

E.T.S. DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN
HORARIO ASIGNATURAS
ETSAE - UPCT
CURSO 2021-2022



PRIMER CUATRIMESTRE

FUNDAMENTOS DE ARQUITECTURA

PRIMER CUATRIMESTRE					
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura				
CURSO	1º				
GRUPO	A				
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50	A.D.A. 1 (Aula urbana + 303 +302)	Geom. Gr. 1 (Info 2 y 3)	Física (303)	Física (303)	Física* LABORATORIO ETSIA
10:00 - 10:50			Ideación Gráfica 1 (Sala de Levante, PB)	Historia Arq. 1 (303)	
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Geo. Gráfica 1 (116)	A.D.A. 1 (303)			
13:10 - 14:00	Ideación Gráfica 1 (Sala de Levante, PB)	Historia Arq. 1 (303)			
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50	* las prácticas de laboratorio de Física se acordarán con el profesor reponsable, en el horario asignado de clase los viernes				
16:00 - 16:50					
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00					
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

PRIMER CUATRIMESTRE					
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura				
CURSO	1º				
GRUPO	B				
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50	Ideación Gráfica 1 (Sala de Levante, PB)	Historia Arq. 1 (116)	Ideación Gráfica 1 (Sala de Levante, PB)	Historia Arq. 1 (302)	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Geom. Gr. 1 (116)	A.D.A. 1 (116)	Física (302)	Física (302)	Física* LABORATORIO ETSIA
12:10 - 13:00	A.D.A. 1 (Aula urbana + 303 + 302)	Geom. Gr. 1 (Info 2 y 3)			
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50	* las prácticas de laboratorio de Física se acordarán con el profesor reponsable, en el horario asignado de clase los viernes				
16:00 - 16:50					
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00					
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

PRIMER CUATRIMESTRE					
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura				
CURSO	2ª				
GRUPO	A				
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50	Proyectos 2 (303)			Geometría Gr. 2 (Info 1 y 2)	
16:00 - 16:50		Matemáticas 2 (116)	Matemáticas 2 (303)		
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00	Ideación Gr. 2 (303)	Ideación Gr. 2 (303)	Proyectos 2 (303)	Construcción 1* (303)	
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00		Geom. Gr. 2 (116)			

PRIMER CUATRIMESTRE				
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura			
CURSO	2ª			
GRUPO	B			

2ºB					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:00 - 15:50			Proyectos 2 (302)	Matemáticas 2 (116)	
16:00 - 16:50	Ideación Gr. 2 (302)	Ideación Gr. 2 (302)		Construcción 1 (116)	
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00	Proyectos 2 (302)	Geom. Gr. 2 (116)	Matemáticas 2 (302)	Geometría Gr. 2 (Info 2 y 3)	
19:10 - 20:00		Matemáticas 2 (302)			
20:10 - 21:00					

PRIMER CUATRIMESTRE					
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura				
CURSO	3ª				
GRUPO	A				
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50	Proyectos 4 (105)	Instalaciones 1 (105)	Materiales de Construcción 2 (105)	Construcción 3 (105)	Materiales de Construcción 2* LABORATORIO ELDI
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00		Construcción 3 (105)		Elementos Arq. (105)	Instalaciones 1 * (ELDI)
12:10 - 13:00	Materiales de Construcción 2 (105)		Proyectos 4 (105)		
13:10 - 14:00		Elementos Arq. (105)			
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50	* Materiales de Construcción 2, prácticas laboratorio no se imparte todas las semanas. Programar el profesor responsable de la asignatura. Las prácticas se realizarán en el horario establecido los viernes * Instalaciones 1, prácticas una vez al mes. Programar el profesor responsable de la asignatura. Las prácticas se realizarán en el horario establecido los viernes				
16:00 - 16:50					
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00					
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

PRIMER CUATRIMESTRE					
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura				
CURSO	3ª				
GRUPO	B				
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50	Materiales de Construcción 2 (104)	Construcción 3 (104)	Proyectos 4 (104)		Instalaciones 1 * (ELDI)
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00		Elementos Arq. (104)	Materiales de Construcción 2 (104)	Construcción 3 (104)	Materiales de Construcción 2* LABORATORIO ELDI
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00	Proyectos 4 (104)	Instalaciones 1 (104)		Elementos Arq. (104)	
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50	* Materiales de Construcción 2, prácticas laboratorio no se imparte todas las semanas. Programar el profesor responsable de la asignatura. Las prácticas se realizarán en el horario establecido los viernes				
16:00 - 16:50					
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00					
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					
	* Instalaciones 1, prácticas una vez al mes. Programar el profesor responsable de la asignatura. Las prácticas se realizarán en el horario establecido los viernes				

3^ºA

3^ºB

PRIMER CUATRIMESTRE						
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura					
CURSO	4 ^a					
GRUPO	A					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
09:00 - 09:50						
10:00 - 10:50						
11:10 - 12:00						
12:10 - 13:00						
13:10 - 14:00						
14:10 - 15:00						
15:00 - 15:50	Estética y Compos. (104)	Proyectos 6 (104)	Estética y Compos. (104)	Proyectos 6 (104)	Instalaciones 2* (ELDI)	
16:00 - 16:50						
17:00 - 17:50	Construcción 5 (104)		Construcción 5 (104)			
18:10 - 19:00						
19:10 - 20:00	Instalaciones 2 (104)		Instalaciones 2 (104)			
20:10 - 21:00						

PRIMER CUATRIMESTRE						
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura					
CURSO	4 ^a					
GRUPO	B					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
09:00 - 09:50						
10:00 - 10:50						
11:10 - 12:00						
12:10 - 13:00						
13:10 - 14:00						
14:10 - 15:00						
15:00 - 15:50	Construcción 5 (105)		Construcción 5 (105)		Instalaciones 2* (ELDI)	
16:00 - 16:50						
17:00 - 17:50	Instalaciones 2 (105)	Proyectos 6 (105)	Instalaciones 2 (105)	Proyectos 6 (105)		
18:10 - 19:00						
19:10 - 20:00	Estética y Compos. (105)		Estética y Compos. (105)			
20:10 - 21:00						

PRIMER CUATRIMESTRE						
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura				5ºA	
CURSO	5ª					
GRUPO	A					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
09:00 - 09:50	Instalaciones 3 (Info 2)		Arquitectura y Empresa* (112)			
10:00 - 10:50				Instalaciones 3 (112)		
11:10 - 12:00	Geotecnia (Lab. Geotecnia) (112)		Construcción 6 (112)			
12:10 - 13:00				Proyectos 8 (112)		Proyectos 8 (112-106)
13:10 - 14:00	Arquitectura y Empresa* (112)					
14:10 - 15:00						
15:00 - 15:50						
16:00 - 16:50						
17:00 - 17:50						
18:10 - 19:00						
19:10 - 20:00						
20:10 - 21:00						

PRIMER CUATRIMESTRE					
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura				5ºB
CURSO	5ª				
GRUPO	B				
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50	Arquitectura y Empresa (106)	Proyectos 8 (106)	Construcción 6 (106)	Proyectos 8 (106-112)	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Instalaciones 3 (Info 2)				
12:10 - 13:00				Instalaciones 3 (106)	
13:10 - 14:00	Geotecnia (Lab. Geotecnia) (106)		Arquitectura y Empresa* (106)		
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50					
16:00 - 16:50					
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00					
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

PRIMER CUATRIMESTRE	
TITULACIÓN:	Grado en Arquitectura
CURSO	TRABAJO FIN DE GRADO
GRUPO	

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50			TFG genérico Arq. (116)		
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50					
16:00 - 16:50					
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00					
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

OPTATIVAS ARQUITECTURA // FUNDAMENTOS ARQ.

PRIMER CUATRIMESTRE	DÍA	HORARIO	AULA
Técnicas de intervención en patrimonio arquitectónico	LUNES	11:00 - 13:00	(Info 3)
Historia de la construcción	MIÉRCOLES	11:00 - 13:00	303
Métodos de expresión gráfica avanzada	LUNES	15:00 - 17:00	(Info 2)
Paisaje Urbano y Natural	JUEVES	13:00 - 15:00	(Info 2)
Luminotecnia y aprovechamiento energético	LUNES	13:00-15:00	105
	MIÉRCOLES	13:00-15:00	302
Ampliación de dibujo por ordenador	MIÉRCOLES	16:00 - 18:00	Info 2
Topografía y fotogrametría	JUEVES	10:00-12:00	Info 1

E.T.S. DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN
HORARIO ASIGNATURAS
ETSAE - UPCT
CURSO 2021-2022_



SEGUNDO CUATRIMESTRE

FUNDAMENTOS DE ARQUITECTURA

SEGUNDO CUATRIMESTRE					
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura			1ºA	
CURSO	1º				
GRUPO	A				
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50	A.D.A. 2 (302-303)	Ampl. de Física (303)	Proyectos 1 (303)		
10:00 - 10:50				Matemáticas 1 (303)	
11:10 - 12:00		ADA 2 (303)	Historia Arq. 2 (303)		
12:10 - 13:00		Historia Arq. 2 (303)			
13:10 - 14:00	Proyectos 1 (106)	Matemáticas 1 (303)	Ampl. de Física (303)		Laboratorio Ampliación de Física* (LAB. AGRO.)
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50	Proyectos 1 desdoblamiento (116)		Proyectos 1 desdoblamiento (116)		
16:00 - 16:50					
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00					
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

SEGUNDO CUATRIMESTRE					
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura			1ºB	
CURSO	1º				
GRUPO	B				
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50			Ampl. de Física (302)		
10:00 - 10:50	Proyectos 1 (112)	Matemáticas 1 (302)		Proyectos 1 (302)	
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	A.D.A. 2 (302-303)	A.D.A. 2 (302)	Historia Arq. 2 (302)	Matemáticas 1 (302)	
13:10 - 14:00		Ampl. de Física (302)			
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50	Proyectos 1 desdoblamiento (116)		Proyectos 1 desdoblamiento (116)		
16:00 - 16:50					
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00					
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

SEGUNDO CUATRIMESTRE					
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura				
CURSO	2ª				
GRUPO	A				
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50	* Las prácticas de Materiales de Construcción 1 se impartirán en el horario asignado los viernes y no se impartirán todas las semanas. Queda a labor del profesorado la elaboración de programación semanal.				
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50	Construcción 2 (303)		Construcción 2 (303)	Proyectos 3 (303)	Materiales de Const. I* (ELDI)
16:00 - 16:50		Introducción a la Urbanística (303)			
17:00 - 17:50	Estructuras 1* (303)		Materiales de Const. I (303)		
18:10 - 19:00		Proyectos 3 (303)	Estructuras 1* (303)	Introducción a la Urbanística (303)	
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

SEGUNDO CUATRIMESTRE					
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura				
CURSO	2ª				
GRUPO	B				
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50	* Las prácticas de Materiales de Construcción 1 se impartirán en el horario asignado los viernes y no se impartirán todas las semanas. Queda a labor del profesorado la elaboración de programación semanal.				
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50	Estructuras 1 (302)	Proyectos 3 (302)*	Estructuras 1 (302)	Proyectos 3 (302)	
16:00 - 16:50					
17:00 - 17:50	Construcción 2 (302)		Construcción 2 (302)		Materiales de Const. I* (ELDI)
18:10 - 19:00		Introducción a la Urbanística (302)		Introducción a la Urbanística (302)	
19:10 - 20:00			Materiales de Const. I (302)		
20:10 - 21:00					

SEGUNDO CUATRIMESTRE						
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura			3ºA		
CURSO	3ª					
GRUPO	A					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
09:00 - 09:50	Proyectos 5 (106)	Urbanística 1 (106)		Construcción 4 (106)		
10:00 - 10:50			Urbanística 1 (106)			
11:10 - 12:00		Estructuras de Edificación 2 (106)		Estructuras de Edificación 2 (106)		
12:10 - 13:00	Proyectos 5 (106)					Prácticas Estructuras 2 * (106)
13:10 - 14:00		Construcción 4 (106)				
14:10 - 15:00						
15:00 - 15:50	* Las prácticas de Estructuras 2 se acordarán con el profesor responsable y no serán todas las semanas					
16:00 - 16:50						
17:00 - 17:50						
18:10 - 19:00						
19:10 - 20:00						
20:10 - 21:00						

SEGUNDO CUATRIMESTRE					
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura		3ºB		
CURSO	3ª				
GRUPO	B				
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50		Estructuras de Edificación 2 (112)	Proyectos 5 (112)	Estructuras de Edificación 2 (112)	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00		Construcción 4 (112)		Construcción 4 (112)	
12:10 - 13:00	Proyectos 5 (112)		Urbanística 1 (112)		
13:10 - 14:00		Urbanística 1 (112)		Prácticas Estructuras 2 * (112)	
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50	* Las prácticas de Estructuras 2 se acordarán con el profesor responsable y no serán todas las semanas				
16:00 - 16:50					
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00					
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

SEGUNDO CUATRIMESTRE	
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura
CURSO	4 ^a
GRUPO	A

4ºA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50					
16:00 - 16:50	Urbanística 2 (104)	Teoría del Patrimonio (104)	Urbanística 2 (104)	Teoría del Patrimonio (104)	
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00	Proyectos 7 (104)	Legislación Urb. (104)	Proyectos 7 (104)	Legislación Urb. (104)	
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

SEGUNDO CUATRIMESTRE	
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura
CURSO	4 ^a
GRUPO	B

4ºB

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES		
09:00 - 09:50							
10:00 - 10:50							
11:10 - 12:00							
12:10 - 13:00							
13:10 - 14:00							
14:10 - 15:00							
15:00 - 15:50	Proyectos 7 (105)		Proyectos 7 (105)				
16:00 - 16:50		Legislación Urb. (105)		Legislación Urb. (105)			
17:00 - 17:50							
18:10 - 19:00	Urbanística 2 (105)	Teoría del Patrimonio (105)	Urbanística 2 (105)	Teoría del Patrimonio (105)			
19:10 - 20:00							
20:10 - 21:00							

SEGUNDO CUATRIMESTRE					
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura			5ºA	
CURSO	5ª				
GRUPO	A				
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50	Ordenac. Terr. (104)		Gestión Procesos Profesionales (104)	Construcción 7 (info 2)	
10:00 - 10:50			TFG Fundamentos Arq. (104)	Ordenac. Terr. (104)	
11:10 - 12:00	Construcción 7 (104)				
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00	Gestión Procesos Profesionales (104)				
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50					
16:00 - 16:50					
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00					
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

SEGUNDO CUATRIMESTRE					
TITULACIÓN:	Fundamentos Arquitectura			5ºB	
CURSO	5ª				
GRUPO	B				
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 09:50	Ordenac. Terr. (105)			Ordenac. Terr. (105)	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Gestión Procesos Profesionales (105)		Gestión Procesos Profesionales (105)	Construcción 7 (info 2)	
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00	Construcción 7 (105)				
14:10 - 15:00					
15:00 - 15:50					
16:00 - 16:50					
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00					
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

OPTATIVAS ARQUITECTURA // FUNDAMENTOS ARQ.

SEGUNDO CUATRIMESTRE	DÍA	HORARIO	AULA
Representación del patrimonio arquitectónico	LUNES	17:00 - 19:00	116
Teoría de la conservación del patrimonio arquitectónico	JUEVES	15:00 - 17:00	116
Estudio de seguridad y salud	MARTES	18:00-20:00	102
Imagen de síntesis y animación	MIÉRCOLES	16:00 - 18:00	INFO 2
Acústica arquitectónica	MARTES	15:00 - 17:00	105

INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN
HORARIO ASIGNATURAS
ETSAE - UPCT
CURSO 2021-2022_V08



PRIMER CUATRIMESTRE

INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN



Teoría



Día festivo



Prácticas

PRIMERO				
PRIMER CUATRIMESTRE		AULA 101/Info 1/Dibujo		
TITULACIÓN:	Ingeniería de Edificación			
CURSO	1º			
GRUPO	A			

SEMANA 1	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	06-09-21	07-09-21	08-09-21	09-09-21	10-09-21
09:00 - 09:50	Matemática Aplicada	Geometría Gráfica	Física Aplicada		
10:00 - 10:50	Fund. Mater. de Construcción		Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Física Aplicada	Fund. Mater. de Construcción	Economía Aplicada a la Empresa	Metodología del Aprendizaje Informática	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 2	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	13-09-21	14-09-21	15-09-21	16-09-21	17-09-21
09:00 - 09:50	Matemática Aplicada	Geometría Gráfica	Física Aplicada		
10:00 - 10:50	Fund. Mater. de Construcción		Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Física Aplicada	Fund. Mater. de Construcción	Economía Aplicada a la Empresa	Metodología del Aprendizaje Informática	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 3	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	20-09-21	21-09-21	22-09-21	23-09-21	24-09-21
09:00 - 09:50	Matemática Aplicada	Geometría Gráfica	Física Aplicada	Prácticas Física aplicada. Laboratorio	F E S T I V O
10:00 - 10:50	Fund. Mater. de Construcción		Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Física Aplicada	Fund. Mater. de Construcción	Economía Aplicada a la Empresa	Metodología del Aprendizaje Informática	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00		F E S T I V O
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00		
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

SEMANA 4	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	27-09-21	28-09-21	29-09-21	30-09-21	01-10-21
09:00 - 09:50	Matemática Aplicada	Geometría Gráfica	Física Aplicada	Prácticas Física aplicada. Laboratorio	
10:00 - 10:50	Fund. Mater. de Construcción		Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Física Aplicada	Fund. Mater. de Construcción	Economía Aplicada a la Empresa	Metodología del Aprendizaje Informática	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00		
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00		
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

SEMANA 5	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	04-10-21	05-10-21	06-10-21	07-10-21	08-10-21
09:00 - 09:50	Matemática Aplicada	Geometría Gráfica	Física Aplicada	Prácticas Física aplicada. Laboratorio	
10:00 - 10:50	Fund. Mater. de Construcción		Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Física Aplicada	Fund. Mater. de Construcción	Economía Aplicada a la Empresa	Metodología del Aprendizaje Informática	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Prácticas fundamentos materiales de construcción Grupo 1	
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00	Prácticas fundamentos materiales de construcción Grupo 2	
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

SEMANA 6	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	11-10-21	12-10-21	13-10-21	14-10-21	15-10-21
09:00 - 09:50	Matemática Aplicada	FESTIVO	Física Aplicada	Prácticas Física aplicada. Laboratorio	
10:00 - 10:50	Fund. Mater. de Construcción		Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Física Aplicada		Economía Aplicada a la Empresa	Metodología del Aprendizaje Informática	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Prácticas fundamentos materiales de construcción Grupo 1	F E S T I V O	
16:10 - 17:00			
17:10 - 18:00	Prácticas fundamentos materiales de construcción Grupo 2		
18:20 - 19:10			
19:20 - 20:10			
20:20 - 21:10			

SEMANA 7	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	18-10-21	19-10-21	20-10-21	21-10-21	22-10-21
09:00 - 09:50	Matemática Aplicada	Geometría Gráfica	Física Aplicada	Prácticas Física aplicada. Laboratorio	
10:00 - 10:50	Fund. Mater. de Construcción		Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Física Aplicada	Fund. Mater. de Construcción	Economía Aplicada a la Empresa	Metodología del Aprendizaje Informática	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Prácticas fundamentos materiales de construcción Grupo 1	
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00	Prácticas fundamentos materiales de construcción Grupo 2	
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

SEMANA 8	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	25-10-21	26-10-21	27-10-21	28-10-21	29-10-21
09:00 - 09:50	Matemática Aplicada	Geometría Gráfica	Física Aplicada	Prácticas Física aplicada. Laboratorio	
10:00 - 10:50	Fund. Mater. de Construcción		Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Física Aplicada	Fund. Mater. de Construcción	Economía Aplicada a la Empresa	Metodología del Aprendizaje Informática	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Prácticas fundamentos materiales de construcción Grupo 1	
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00	Prácticas fundamentos materiales de construcción Grupo 2	
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

SEMANA 9	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	01-11-21	02-11-21	03-11-21	04-11-21	05-11-21
09:00 - 09:50	FESTIVO	Geometría Gráfica	Física Aplicada	Prácticas Física aplicada. Laboratorio	
10:00 - 10:50			Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00		Fund. Mater. de Construcción	Economía Aplicada a la Empresa	Metodología del Aprendizaje Informática	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	FESTIVO	
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00		
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

SEMANA 10	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	08-11-21	09-11-21	10-11-21	11-11-21	12-11-21
09:00 - 09:50	Matemática Aplicada	Geometría Gráfica	Física Aplicada	Prácticas Física aplicada. Laboratorio	
10:00 - 10:50	Fund. Mater. de Construcción		Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Física Aplicada	Fund. Mater. de Construcción	Economía Aplicada a la Empresa	Metodología del Aprendizaje Informática	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Prácticas fundamentos materiales de construcción Grupo 1	
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00	Prácticas fundamentos materiales de construcción Grupo 2	
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

SEMANA 11	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	15-11-21	16-11-21	17-11-21	18-11-21	19-11-21
09:00 - 09:50	Matemática Aplicada	Geometría Gráfica	Física Aplicada	Prácticas Física aplicada. Laboratorio	
10:00 - 10:50	Fund. Mater. de Construcción		Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Física Aplicada	Fund. Mater. de Construcción	Economía Aplicada a la Empresa	Metodología del Aprendizaje Informática	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Prácticas fundamentos materiales de construcción Grupo 1	
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00	Prácticas fundamentos materiales de construcción Grupo 2	
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

SEMANA 12	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	22-11-21	23-11-21	24-11-21	25-11-21	26-11-21
09:00 - 09:50	Matemática Aplicada	Geometría Gráfica	Física Aplicada	Prácticas Física aplicada. Laboratorio	
10:00 - 10:50	Fund. Mater. de Construcción		Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Física Aplicada	Fund. Mater. de Construcción	Economía Aplicada a la Empresa	Metodología del Aprendizaje Informática	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Prácticas fundamentos materiales de construcción Grupo 1	
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00	Prácticas fundamentos materiales de construcción Grupo 2	
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

SEMANA 13	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	29-11-21	30-11-21	01-12-21	02-12-21	03-12-21
09:00 - 09:50	Matemática Aplicada	Geometría Gráfica	Física Aplicada	Prácticas Física aplicada. Laboratorio	
10:00 - 10:50	Fund. Mater. de Construcción		Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Física Aplicada	Fund. Mater. de Construcción	Economía Aplicada a la Empresa	Metodología del Aprendizaje Informática	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 14	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
	06-12-21	07-12-21	08-12-21	09-12-21	10-12-21	
09:00 - 09:50	FESTIVO	Geometría Gráfica	FESTIVO	Prácticas Física aplicada. Laboratorio		
10:00 - 10:50						
11:10 - 12:00		Fund. Mater. de Construcción		Metodología del Aprendizaje Informática		
12:10 - 13:00						
13:10 - 14:00						
14:10 - 15:00						

15:10 - 16:00	FESTIVO		FESTIVO	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00				
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10				
20:20 - 21:10				

SEMANA 15	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	13-12-21	14-12-21	15-12-21	16-12-21	17-12-21
09:00 - 09:50	Matemática Aplicada	Geometría Gráfica	Física Aplicada		
10:00 - 10:50	Fund. Mater. de Construcción		Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Física Aplicada	Fund. Mater. de Construcción	Economía Aplicada a la Empresa	Metodología del Aprendizaje Informática	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 16	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	20-12-21	21-12-21	22-12-21	23-12-21	24-12-21
09:00 - 09:50	Matemática Aplicada	Geometría Gráfica	Física Aplicada	VACACIONES NAVIDAD	
10:00 - 10:50	Fund. Mater. de Construcción		Matemática Aplicada		
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00	Física Aplicada	Fund. Mater. de Construcción	Economía Aplicada a la Empresa		
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00		VACACIONES NAVIDAD
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00		
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

SEGUNDO				
PRIMER CUATRIMESTRE		AULA 101/Info1/Dibujo		
TITULACIÓN:	Ingeniería de Edificación			
CURSO	2º			
GRUPO	A			

SEMANA 1	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	06-09-21	07-09-21	08-09-21	09-09-21	10-09-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Expresión Gráfica I		Materiales de Construcción I	Expresión Gráfica I	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Construcción en Hormigón	Historia de la Construcción	Derecho	Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Derecho	Estructuras de Edificación I	Construcción en Hormigón		
20:20 - 21:10					

SEMANA 2	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	13-09-21	14-09-21	15-09-21	16-09-21	17-09-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					
					Prácticas Materiales de construcción I

15:10 - 16:00	Expresión Gráfica I		Materiales de Construcción I	Expresión Gráfica I	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Construcción en Hormigón	Historia de la Construcción	Derecho	Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Derecho	Estructuras de Edificación I	Construcción en Hormigón		
20:20 - 21:10					

SEMANA 3	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	20-09-21	21-09-21	22-09-21	23-09-21	24-09-21
09:00 - 09:50					F E S T I V O
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Expresión Gráfica I		Materiales de Construcción I	Expresión Gráfica I	F E S T I V O
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Construcción en Hormigón	Historia de la Construcción	Derecho	Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Derecho	Estructuras de Edificación I	Construcción en Hormigón		
20:20 - 21:10					

SEMANA 4	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	27-09-21	28-09-21	29-09-21	30-09-21	01-10-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Expresión Gráfica I		Materiales de Construcción I	Expresión Gráfica I	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Construcción en Hormigón	Historia de la Construcción	Derecho	Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Derecho	Estructuras de Edificación I	Construcción en Hormigón	Prácticas Materiales de construcción I	
20:20 - 21:10					

SEMANA 5	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	04-10-21	05-10-21	06-10-21	07-10-21	08-10-21
09:00 - 09:50					Prácticas Materiales de construcción I
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Expresión Gráfica I		Materiales de Construcción I	Expresión Gráfica I	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Construcción en Hormigón	Historia de la Construcción	Derecho	Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Derecho	Estructuras de Edificación I	Construcción en Hormigón		
20:20 - 21:10					

SEMANA 6	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	11-10-21	12-10-21	13-10-21	14-10-21	15-10-21
09:00 - 09:50		FESTIVO			
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Expresión Gráfica I	F E S T I V O	Materiales de Construcción I	Expresión Gráfica I	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Construcción en Hormigón		Derecho	Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Derecho		Construcción en Hormigón	Prácticas Materiales de construcción I	
20:20 - 21:10					

SEMANA 7	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	18-10-21	19-10-21	20-10-21	21-10-21	22-10-21
09:00 - 09:50					Prácticas Materiales de construcción I
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Expresión Gráfica I		Materiales de Construcción I	Expresión Gráfica I	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Construcción en Hormigón	Historia de la Construcción	Derecho	Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Derecho	Estructuras de Edificación I	Construcción en Hormigón		
20:20 - 21:10					

SEMANA 8	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	25-10-21	26-10-21	27-10-21	28-10-21	29-10-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Expresión Gráfica I		Materiales de Construcción I	Expresión Gráfica I	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Construcción en Hormigón	Historia de la Construcción	Derecho	Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Derecho	Estructuras de Edificación I	Construcción en Hormigón	Prácticas Materiales de construcción I	
20:20 - 21:10					

SEMANA 9	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	01-11-21	02-11-21	03-11-21	04-11-21	05-11-21
09:00 - 09:50	FESTIVO				
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00		Prácticas Materiales de construcción I			

15:10 - 16:00	FESTIVO		Materiales de Construcción I	Expresión Gráfica I	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00		Historia de la Construcción	Derecho	Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10		Estructuras de Edificación I	Construcción en Hormigón		
20:20 - 21:10					

SEMANA 10	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	08-11-21	09-11-21	10-11-21	11-11-21	12-11-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Expresión Gráfica I		Materiales de Construcción I	Expresión Gráfica I	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Construcción en Hormigón	Historia de la Construcción	Derecho	Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Derecho	Estructuras de Edificación I	Construcción en Hormigón	Prácticas Materiales de construcción I	
20:20 - 21:10					

SEMANA 11	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	15-11-21	16-11-21	17-11-21	18-11-21	19-11-21
09:00 - 09:50					Prácticas Materiales de construcción I
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Expresión Gráfica I		Materiales de Construcción I	Expresión Gráfica I	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Construcción en Hormigón	Historia de la Construcción	Derecho	Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Derecho	Estructuras de Edificación I	Construcción en Hormigón		
20:20 - 21:10					

SEMANA 12	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	22-11-21	23-11-21	24-11-21	25-11-21	26-11-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Expresión Gráfica I		Materiales de Construcción I	Expresión Gráfica I	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Construcción en Hormigón	Historia de la Construcción	Derecho	Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Derecho	Estructuras de Edificación I	Construcción en Hormigón	Prácticas Materiales de construcción I	
20:20 - 21:10					

SEMANA 13	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	29-11-21	30-11-21	01-12-21	02-12-21	03-12-21
09:00 - 09:50					Prácticas Materiales de construcción I
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Expresión Gráfica I		Materiales de Construcción I	Expresión Gráfica I	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Construcción en Hormigón	Historia de la Construcción	Derecho	Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Derecho	Estructuras de Edificación I	Construcción en Hormigón		
20:20 - 21:10					

SEMANA 14	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	06-12-21	07-12-21	08-12-21	09-12-21	10-12-21
09:00 - 09:50	FESTIVO		FESTIVO		
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	FESTIVO		FESTIVO	Expresión Gráfica I	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00		Historia de la Construcción		Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10		Estructuras de Edificación I		Prácticas Materiales de construcción I	
20:20 - 21:10					

SEMANA 15	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	13-12-21	14-12-21	15-12-21	16-12-21	17-12-21
09:00 - 09:50					Prácticas Materiales de construcción I
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Expresión Gráfica I		Materiales de Construcción I	Expresión Gráfica I	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Construcción en Hormigón	Historia de la Construcción	Derecho	Estructuras de Edificación I	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Derecho	Estructuras de Edificación I	Construcción en Hormigón		
20:20 - 21:10					

SEMANA 16	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	20-12-21	21-12-21	22-12-21	23-12-21	24-12-21
09:00 - 09:50				VACACIONES NAVIDAD	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Expresión Gráfica I		Materiales de Construcción I	VACACIONES NAVIDAD
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00	Construcción en Hormigón	Historia de la Construcción	Derecho	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10	Derecho	Estructuras de Edificación I	Construcción en Hormigón	
20:20 - 21:10				

TERCERO				
PRIMER CUATRIMESTRE		AULA 102/Info 1/Dibujo		
TITULACIÓN:	Ingeniería de Edificación			
CURSO	3º			
GRUPO	A			

SEMANA 1	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	06-09-21	07-09-21	08-09-21	09-09-21	10-09-21
09:00 - 09:50	Equipos de Obra Informática	Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I	
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00	Gestión Profesional		Equipos de Obra Informática	Instalaciones II	
12:10 - 13:00	Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática				
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos I		Tecnología de Estructuras de Hormigón	
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 2	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	13-09-21	14-09-21	15-09-21	16-09-21	17-09-21
09:00 - 09:50	Equipos de Obra Informática	Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I	
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00	Gestión Profesional		Equipos de Obra Informática	Instalaciones II	
12:10 - 13:00		Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática			
13:10 - 14:00	Sistemas Constructivos I			Tecnología de Estructuras de Hormigón	
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 3	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	20-09-21	21-09-21	22-09-21	23-09-21	24-09-21
09:00 - 09:50	Equipos de Obra Informática	Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I	FESTIVO
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00	Gestión Profesional		Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática	Tecnología de Estructuras de Hormigón	
12:10 - 13:00	Sistemas Constructivos I				
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00					FESTIVO
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00					
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 4	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	27-09-21	28-09-21	29-09-21	30-09-21	01-10-21
09:00 - 09:50	Equipos de Obra Informática	Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I	Practicas Sistemas Constructivos I
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00	Gestión Profesional		Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática	Tecnología de Estructuras de Hormigón	
12:10 - 13:00	Sistemas Constructivos I				
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00					
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00					
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 5	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	04-10-21	05-10-21	06-10-21	07-10-21	08-10-21
09:00 - 09:50	Equipos de Obra Informática	Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I	
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00	Gestión Profesional		Equipos de Obra Informática	Instalaciones II	
12:10 - 13:00		Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática			
13:10 - 14:00	Sistemas Constructivos I			Tecnología de Estructuras de Hormigón	
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 6	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	11-10-21	12-10-21	13-10-21	14-10-21	15-10-21
09:00 - 09:50	Equipos de Obra Informática	FESTIVO	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I Laboratorio	Practicas Sistemas Constructivos I
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Gestión Profesional		Equipos de Obra Informática	Instalaciones II	Prácticas Instalaciones II
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00	Sistemas Constructivos I			Tecnología de Estructuras de Hormigón	
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00		FESTIVO	
16:10 - 17:00			
17:10 - 18:00			
18:20 - 19:10			
19:20 - 20:10			
20:20 - 21:10			

SEMANA 7	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	18-10-21	19-10-21	20-10-21	21-10-21	22-10-21
09:00 - 09:50	Equipos de Obra Informática	Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I	
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00	Gestión Profesional		Equipos de Obra Informática	Instalaciones II	
12:10 - 13:00		Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática			
13:10 - 14:00	Sistemas Constructivos I			Tecnología de Estructuras de Hormigón	
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 8	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	25-10-21	26-10-21	27-10-21	28-10-21	29-10-21
09:00 - 09:50	Equipos de Obra Informática	Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I Laboratorio	Practicas Sistemas Constructivos I
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00	Gestión Profesional		Equipos de Obra Informática	Instalaciones II	Prácticas Instalaciones II
12:10 - 13:00		Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática			
13:10 - 14:00	Sistemas Constructivos I			Tecnología de Estructuras de Hormigón	
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 9	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	01-11-21	02-11-21	03-11-21	04-11-21	05-11-21
09:00 - 09:50	FESTIVO	Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I	
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00			Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática	Tecnología de Estructuras de Hormigón	
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	FESTIVO	
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00		
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

SEMANA 10	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	08-11-21	09-11-21	10-11-21	11-11-21	12-11-21
09:00 - 09:50	Equipos de Obra Informática	Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I Laboratorio	Practicas Sistemas Constructivos I
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00	Gestión Profesional		Equipos de Obra Informática	Instalaciones II	Prácticas Instalaciones II
12:10 - 13:00		Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática			
13:10 - 14:00	Sistemas Constructivos I			Tecnología de Estructuras de Hormigón	
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 11	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	15-11-21	16-11-21	17-11-21	18-11-21	19-11-21
09:00 - 09:50	Equipos de Obra Informática	Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I	
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00	Gestión Profesional		Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática	Tecnología de Estructuras de Hormigón	
12:10 - 13:00	Sistemas Constructivos I				
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 12	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	22-11-21	23-11-21	24-11-21	25-11-21	26-11-21
09:00 - 09:50	Equipos de Obra Informática	Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I Laboratorio	
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00	Gestión Profesional		Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática	Instalaciones II	Prácticas Instalaciones II
12:10 - 13:00	Sistemas Constructivos I				
13:10 - 14:00			Tecnología de Estructuras de Hormigón		
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 13	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	29-11-21	30-11-21	01-12-21	02-12-21	03-12-21
09:00 - 09:50	Equipos de Obra Informática	Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I	
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00	Gestión Profesional		Equipos de Obra Informática	Instalaciones II	
12:10 - 13:00		Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática			
13:10 - 14:00	Sistemas Constructivos I			Tecnología de Estructuras de Hormigón	
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 14	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	06-12-21	07-12-21	08-12-21	09-12-21	10-12-21
09:00 - 09:50	FESTIVO	Prevención y Seguridad Laboral I	FESTIVO	Prevención y Seguridad Laboral I	
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00		Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática		Tecnología de Estructuras de Hormigón	
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	FESTIVO		FESTIVO	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00				
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10				
20:20 - 21:10				

SEMANA 15	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	13-12-21	14-12-21	15-12-21	16-12-21	17-12-21
09:00 - 09:50	Equipos de Obra Informática	Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I	
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00	Gestión Profesional		Equipos de Obra Informática	Instalaciones II	Prácticas Instalaciones II
12:10 - 13:00		Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática			
13:10 - 14:00	Sistemas Constructivos I			Tecnología de Estructuras de Hormigón	
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 16	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	20-12-21	21-12-21	22-12-21	23-12-21	24-12-21
09:00 - 09:50	Equipos de Obra Informática	Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	VACACIONES NAVIDAD	
10:00 - 10:50		Instalaciones II			
11:10 - 12:00	Gestión Profesional				
12:10 - 13:00	Tecnología de Estructuras de Hormigón Informática				
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos I			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00		VACACIONES NAVIDAD
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00		
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

CUARTO				
PRIMER CUATRIMESTRE		AULA 102/Info 1/Dibujo		
TITULACIÓN:	Ingeniería de Edificación			
CURSO	4º			
GRUPO	A			

SEMANA 1	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	06-09-21	07-09-21	08-09-21	09-09-21	10-09-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Gestión Urbanística	Peritaciones y tasaciones		Peritaciones y Tasaciones	
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación		
17:10 - 18:00	Calidad de la Edificación			Presup. y Control Económico I	
18:20 - 19:10		Proyectos Técnicos I Info 1	Proyectos Técnicos I Info 1		
19:20 - 20:10	Presup. y Control Económico I				
20:20 - 21:10					

SEMANA 2	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	13-09-21	14-09-21	15-09-21	16-09-21	17-09-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Gestión Urbanística	Peritaciones y tasaciones		Peritaciones y Tasaciones	
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación		
17:10 - 18:00	Calidad de la Edificación			Presup. y Control Económico I	
18:20 - 19:10		Proyectos Técnicos I Info 1	Presup. y Control Económico I		
19:20 - 20:10	Presup. y Control Económico I			Proyectos Técnicos I Info 1	
20:20 - 21:10					

SEMANA 3	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	20-09-21	21-09-21	22-09-21	23-09-21	24-09-21
09:00 - 09:50					F E S T I V O
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Gestión Urbanística	Peritaciones y tasaciones		Peritaciones y Tasaciones	F E S T I V O
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación		
17:10 - 18:00	Calidad de la Edificación	Proyectos Técnicos I Info 1	Presup. y Control Económico I	Organiz. Proceso Constructivo	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Presup. y Control Económico I			Proyectos Técnicos I Info 1	
20:20 - 21:10					

SEMANA 4	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	27-09-21	28-09-21	29-09-21	30-09-21	01-10-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Gestión Urbanística	Peritaciones y tasaciones		Peritaciones y Tasaciones	
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación		
17:10 - 18:00	Calidad de la Edificación	Proyectos Técnicos I Info 1	Presup. y Control Económico I	Organiz. Proceso Constructivo	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Presup. y Control Económico I			Proyectos Técnicos I Info 1	
20:20 - 21:10					

SEMANA 5	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	04-10-21	05-10-21	06-10-21	07-10-21	08-10-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Gestión Urbanística	Peritaciones y tasaciones		Peritaciones y Tasaciones	
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación		
17:10 - 18:00	Calidad de la Edificación			Presup. y Control Económico I	
18:20 - 19:10		Proyectos Técnicos I Info 1	Presup. y Control Económico I		
19:20 - 20:10	Presup. y Control Económico I				
20:20 - 21:10					

SEMANA 6	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	11-10-21	12-10-21	13-10-21	14-10-21	15-10-21
09:00 - 09:50		F E S T I V O			
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Gestión Urbanística	F E S T I V O		Peritaciones y Tasaciones	
16:10 - 17:00			Calidad de la Edificación		
17:10 - 18:00	Calidad de la Edificación			Presup. y Control Económico I	
18:20 - 19:10			Presup. y Control Económico I		
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 7	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	18-10-21	19-10-21	20-10-21	21-10-21	22-10-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Gestión Urbanística	Peritaciones y tasaciones		Peritaciones y Tasaciones	
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación		
17:10 - 18:00	Calidad de la Edificación			Presup. y Control Económico I	
18:20 - 19:10		Proyectos Técnicos I Info 1	Presup. y Control Económico I		
19:20 - 20:10	Presup. y Control Económico I				
20:20 - 21:10					

SEMANA 8	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	25-10-21	26-10-21	27-10-21	28-10-21	29-10-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Gestión Urbanística	Peritaciones y tasaciones		Peritaciones y Tasaciones	
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación		
17:10 - 18:00	Calidad de la Edificación			Presup. y Control Económico I	
18:20 - 19:10		Proyectos Técnicos I Info 1	Presup. y Control Económico I		
19:20 - 20:10	Presup. y Control Económico I				
20:20 - 21:10					

SEMANA 9	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	01-11-21	02-11-21	03-11-21	04-11-21	05-11-21
09:00 - 09:50	F E S T I V O				
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	F E S T I V O	Peritaciones y tasaciones		Peritaciones y Tasaciones	
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación	Organiz. Proceso Constructivo	
17:10 - 18:00					
18:20 - 19:10		Proyectos Técnicos I Info 1	Presup. y Control Económico I	Proyectos Técnicos I Info 1	
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 10	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	08-11-21	09-11-21	10-11-21	11-11-21	12-11-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Gestión Urbanística	Peritaciones y tasaciones		Peritaciones y Tasaciones	
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación		
17:10 - 18:00	Calidad de la Edificación			Presup. y Control Económico I	
18:20 - 19:10		Proyectos Técnicos I Info 1	Presup. y Control Económico I		
19:20 - 20:10	Presup. y Control Económico I				
20:20 - 21:10					

SEMANA 11	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	15-11-21	16-11-21	17-11-21	18-11-21	19-11-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Gestión Urbanística	Peritaciones y tasaciones		Peritaciones y Tasaciones	
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación		
17:10 - 18:00	Calidad de la Edificación	Proyectos Técnicos I Info 1	Presup. y Control Económico I	Organiz. Proceso Constructivo	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Presup. y Control Económico I			Proyectos Técnicos I Info 1	
20:20 - 21:10					

SEMANA 12	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	22-11-21	23-11-21	24-11-21	25-11-21	26-11-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Gestión Urbanística	Peritaciones y tasaciones		Peritaciones y Tasaciones	
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación		
17:10 - 18:00	Calidad de la Edificación	Proyectos Técnicos I Info 1	Presup. y Control Económico I	Organiz. Proceso Constructivo	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Presup. y Control Económico I			Proyectos Técnicos I Info 1	
20:20 - 21:10					

SEMANA 13	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	29-11-21	30-11-21	01-12-21	02-12-21	03-12-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Gestión Urbanística	Peritaciones y tasaciones		Peritaciones y Tasaciones	
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación		
17:10 - 18:00	Calidad de la Edificación			Proyectos Técnicos I Info 1	
18:20 - 19:10		Presup. y Control Económico I			
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 14	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	06-12-21	07-12-21	08-12-21	09-12-21	10-12-21
09:00 - 09:50	FESTIVO		FESTIVO		
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	F E S T I V O	Peritaciones y tasaciones	F E S T I V O	Peritaciones y Tasaciones	
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo		Organiz. Proceso Constructivo	
17:10 - 18:00					
18:20 - 19:10		Proyectos Técnicos I Info 1		Proyectos Técnicos I Info 1	
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 15	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	13-12-21	14-12-21	15-12-21	16-12-21	17-12-21
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Gestión Urbanística	Peritaciones y tasaciones		Peritaciones y Tasaciones	
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación		
17:10 - 18:00	Calidad de la Edificación			Presup. y Control Económico I	
18:20 - 19:10		Proyectos Técnicos I Info 1	Presup. y Control Económico I		
19:20 - 20:10	Presup. y Control Económico I				
20:20 - 21:10					

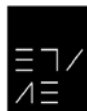
SEMANA 16	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	20-12-21	21-12-21	22-12-21	23-12-21	24-12-21
09:00 - 09:50				VACACIONES NAVIDAD	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Gestión Urbanística	Peritaciones y tasaciones		VACACIONES NAVIDAD
16:10 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación	
17:10 - 18:00	Calidad de la Edificación			
18:20 - 19:10		Proyectos Técnicos I Info 1		
19:20 - 20:10	Presup. y Control Económico I			
20:20 - 21:10				

<i>OPTATIVAS</i>			
PRIMER CUATRIMESTRE	DIA	HORARIO	AULA

Patología y técnicas de recuperación del Patrimonio Arquitectónico	VIERNES	13:10 - 15:00	Info 1
Dibujo avanzado asistido por ordenador	VIERNES	11:10 - 13:00	Info 1

INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN
HORARIO ASIGNATURAS
ETSAE - UPCT
CURSO 2021-2022 V08



SEGUNDO CUATRIMESTRE

INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN



Teoría



Día festivo



Prácticas

PRIMERO

SEGUNDO CUATRIMESTRE	
TITULACIÓN:	Ingeniería de Edificación
CURSO	1º
GRUPO	A

101/Info1/Dibujo

SEMANA 1	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	31-01-22	01-02-22	02-02-22	03-02-22	04-02-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 2	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	07-02-22	08-02-22	09-02-22	10-02-22	11-02-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			Prácticas de Física Aplicada Laboratorio
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 3	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	14-02-22	15-02-22	16-02-22	17-02-22	18-02-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 4	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	21-02-22	22-02-22	23-02-22	24-02-22	25-02-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	Prácticas Fundamentos de construcción
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 5	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	28-02-22	01-03-22	02-03-22	03-03-22	04-03-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 6	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	07-03-22	08-03-22	09-03-22	10-03-22	11-03-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	Prácticas Fundamentos de construcción
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	Prácticas de Física Aplicada Laboratorio
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 7	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	14-03-22	15-03-22	16-03-22	17-03-22	18-03-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 8	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	21-03-22	22-03-22	23-03-22	24-03-22	25-03-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	Prácticas Fundamentos de construcción
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 9	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	28-03-22	29-03-22	30-03-22	31-03-22	01-04-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 10	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	04-04-22	05-04-22	06-04-22	07-04-22	08-04-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	FESTIVO
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 11	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	11-04-22	12-04-22	13-04-22	14-04-22	15-04-22
09:00 - 09:50	SEMANA SANTA				
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	SEMANA SANTA				
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00					
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 12	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	18-04-22	19-04-22	20-04-22	21-04-22	22-04-22
09:00 - 09:50	F E S T I V O	F E S T I V O	Estadística	Fundamentos de Construcción	Prácticas Fundamentos de construcción
10:00 - 10:50			Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
11:10 - 12:00				Física Aplicada	Prácticas de Fisica Aplicada Laboratorio
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	F E S T I V O	F E S T I V O			
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00					
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 13

SEMANA 13	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	25-04-22	26-04-22	27-04-22	28-04-22	29-04-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 14

SEMANA 14	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	02-05-22	03-05-22	04-05-22	05-05-22	06-05-22
09:00 - 09:50	FESTIVO	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	Prácticas Fundamentos de construcción
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00		Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	
13:10 - 14:00		Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	FESTIVO	
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00		
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

SEMANA 15

SEMANA 15	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	09-05-22	10-05-22	11-05-22	12-05-22	13-05-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 16

SEMANA 16	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	16-05-22	17-05-22	18-05-22	19-05-22	20-05-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	Prácticas Fundamentos de construcción
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	Prácticas de Física Aplicada Laboratorio
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 17

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	23-05-22	24-05-22	25-05-22	26-05-22	27-05-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	Fundamentos de Construcción	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica	Matemática Aplicada	
12:10 - 13:00				Física Aplicada	
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 18

SEMANA 18	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	30-05-22	31-05-22	01-06-22	02-06-22	03-06-22
09:00 - 09:50	Economía Aplicada a la Empresa	Matemática Aplicada	Estadística	CURSO FINALIZADO	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00	Estadística	Fundamentos de Construcción	Geometría Gráfica		
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00	Física Aplicada	Economía Aplicada a la Empresa			
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00		CURSO FINALIZADO
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00		
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

SEGUNDO CUATRIMES

SEGUNDO

SEGUNDO CUATRIMESTRE		101/Info1/Dibujo
TITULACIÓN:	Ingeniería de Edificación	
CURSO	2º	
GRUPO	A	

SEMANA 1	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	31-01-22	01-02-22	02-02-22	03-02-22	04-02-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	Construcción en Acero	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 2	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	07-02-22	08-02-22	09-02-22	10-02-22	11-02-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	Construcción en Acero	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 3	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	14-02-22	15-02-22	16-02-22	17-02-22	18-02-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	Construcción en Acero	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 4	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	21-02-22	22-02-22	23-02-22	24-02-22	25-02-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	Construcción en Acero	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 5	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	28-02-22	01-03-22	02-03-22	03-03-22	04-03-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					Prácticas Instalaciones I Laboratorio Grupo 1
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					Prácticas Instalaciones I Laboratorio Grupo 2
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	Construcción en Acero	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Prácticas Materiales de Construcción II Laboratorio				
20:20 - 21:10					

SEMANA 6	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	07-03-22	08-03-22	09-03-22	10-03-22	11-03-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	Construcción en Acero	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 7	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	14-03-22	15-03-22	16-03-22	17-03-22	18-03-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					Prácticas Instalaciones I Laboratorio Grupo 1
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					Prácticas Instalaciones I Laboratorio Grupo 2
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	Construcción en Acero				
16:10 - 17:00								
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales				
18:20 - 19:10								
19:20 - 20:10	Prácticas Materiales de Construcción II Laboratorio							
20:20 - 21:10								

SEMANA 8	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	21-03-22	22-03-22	23-03-22	24-03-22	25-03-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					Construcción en Acero
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10				
20:20 - 21:10				

SEMANA 9	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	28-03-22	29-03-22	30-03-22	31-03-22	01-04-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II		
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10	Prácticas Materiales de Construcción II Laboratorio				
20:20 - 21:10					

SEMANA 10	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	04-04-22	05-04-22	06-04-22	07-04-22	08-04-22
09:00 - 09:50					F E S T I V O
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	Construcción en Acero	F E S T I V O
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 11	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	11-04-22	12-04-22	13-04-22	14-04-22	15-04-22
09:00 - 09:50	SEMANA SANTA				
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	SEMANA SANTA				
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00					
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 12	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	18-04-22	19-04-22	20-04-22	21-04-22	22-04-22
09:00 - 09:50	FESTIVO	FESTIVO			
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00			Prácticas Instalaciones I Laboratorio Grupo 1		
12:10 - 13:00			Prácticas Instalaciones I Laboratorio Grupo 2		
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	FESTIVO	FESTIVO	Materiales de Construcción II	Construcción en Acero	
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00			Instalaciones I	Cimentaciones y Viales	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 13

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	25-04-22	26-04-22	27-04-22	28-04-22	29-04-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	Construcción en Acero		
16:10 - 17:00						
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales		
18:20 - 19:10						
19:20 - 20:10	Prácticas Materiales de Construcción II Laboratorio					
20:20 - 21:10						

SEMANA 14

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	02-05-22	03-05-22	04-05-22	05-05-22	06-05-22
09:00 - 09:50	F E S T I V O				
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	F E S T I V O	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	Construcción en Acero			
16:10 - 17:00							
17:10 - 18:00		Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales			
18:20 - 19:10							
19:20 - 20:10							
20:20 - 21:10							

SEMANA 15

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	09-05-22	10-05-22	11-05-22	12-05-22	13-05-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	Construcción en Acero				
16:10 - 17:00								
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales				
18:20 - 19:10								
19:20 - 20:10	Prácticas Materiales de Construcción II Laboratorio							
20:20 - 21:10								

SEMANA 16

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	16-05-22	17-05-22	18-05-22	19-05-22	20-05-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	Construcción en Acero				
16:10 - 17:00								
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales				
18:20 - 19:10								
19:20 - 20:10	Prácticas Materiales de Construcción II Laboratorio							
20:20 - 21:10								

SEMANA 17

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	23-05-22	24-05-22	25-05-22	26-05-22	27-05-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	Construcción en Acero				
16:10 - 17:00								
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales				
18:20 - 19:10								
19:20 - 20:10	Prácticas Materiales de Construcción II Laboratorio							
20:20 - 21:10								

SEMANA 18

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	30-05-22	31-05-22	01-06-22	02-06-22	03-06-22
09:00 - 09:50				CURSO FINALIZADO	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	Instalaciones I	Cimentaciones y Viales (Lab. Geotecnia EICM) (13)	Materiales de Construcción II	CURSO FINALIZADO
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00	Estructuras de Edificación II	Expresión Gráfica II Aula 302	Instalaciones I	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10				
20:20 - 21:10				

TERCER CURSO 2021-2022

TERCERO

SEGUNDO CUATRIMESTRE	
TITULACIÓN:	Ingeniería de Edificación
CURSO	3º
GRUPO	A

102/Info1/Dibujo

SEMANA 1

SEMANA 1	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	31-01-22	01-02-22	02-02-22	03-02-22	04-02-22
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento		
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II				
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento	Topografía y Replanteos	Tecnología Estructuras Metálicas		
12:10 - 13:00				Sistemas Constructivos II	
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prevención y Salud Laboral II		
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 2

SEMANA 2	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	07-02-22	08-02-22	09-02-22	10-02-22	11-02-22
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento		
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II				
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento	Topografía y Replanteos	Tecnología Estructuras Metálicas		
12:10 - 13:00				Sistemas Constructivos II	
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prevención y Salud Laboral II		
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 3

SEMANA 3	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	14-02-22	15-02-22	16-02-22	17-02-22	18-02-22
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento		
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II			Topografía y Replanteos	
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento	Tecnología Estructuras Metálicas			
12:10 - 13:00			Sistemas Constructivos II		
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prevención y Salud Laboral II		
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 4

SEMANA 4	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	21-02-22	22-02-22	23-02-22	24-02-22	25-02-22
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento		
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II				
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento	Topografía y Replanteos	Tecnología Estructuras Metálicas		
12:10 - 13:00				Sistemas Constructivos II	
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prevención y Salud Laboral II		
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 5	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
	28-02-22	01-03-22	02-03-22	03-03-22	04-03-22	
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento			
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II			Topografía y Replanteos		
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento	Topografía y Replanteos	Tecnología Estructuras Metálicas			
12:10 - 13:00			Sistemas Constructivos II			
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prevención y Salud Laboral II			
14:10 - 15:00						

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 6	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	07-03-22	08-03-22	09-03-22	10-03-22	11-03-22
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento		Prácticas Tecnología de Estructuras metálicas
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II				
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento	Topografía y Replanteos	Tecnología Estructuras Metálicas		Prácticas Sistemas constructivos II
12:10 - 13:00				Sistemas Constructivos II	
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prevención y Salud Laboral II		
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 7	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	14-03-22	15-03-22	16-03-22	17-03-22	18-03-22
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento		
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II			Topografía y Replanteos	
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento	Topografía y Replanteos	Tecnología Estructuras Metálicas		
12:10 - 13:00				Sistemas Constructivos II	
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prevención y Salud Laboral II		
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 8	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	21-03-22	22-03-22	23-03-22	24-03-22	25-03-22
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales Informática	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento		
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II			Topografía y Replanteos	
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento	Topografía y Replanteos	Tecnología Estructuras Metálicas		
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prevención y Salud Laboral II		
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 9	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	28-03-22	29-03-22	30-03-22	31-03-22	01-04-22
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales Informática	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento		Prácticas Tecnología de Estructuras metálicas
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II			Topografía y Replanteos	
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento	Topografía y Replanteos	Tecnología Estructuras Metálicas	Sistemas Constructivos II	Prácticas Sistemas constructivos II
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prevención y Salud Laboral II		
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00					
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00					
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 10	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	04-04-22	05-04-22	06-04-22	07-04-22	08-04-22
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales Informática	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento		FESTIVO
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II			Topografía y Replanteos	
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento	Topografía y Replanteos	Tecnología Estructuras Metálicas		
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prevención y Salud Laboral II		
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00					FESTIVO
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00					
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 11	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	11-04-22	12-04-22	13-04-22	14-04-22	15-04-22
09:00 - 09:50	SEMANA SANTA				
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	SEMANA SANTA				
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00					
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 12	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	18-04-22	19-04-22	20-04-22	21-04-22	22-04-22
09:00 - 09:50	FESTIVO	FESTIVO	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento		
10:00 - 10:50			Tecnología Estructuras Metálicas	Topografía y Replanteos	
11:10 - 12:00				Sistemas Constructivos II	
12:10 - 13:00			Prevención y Salud Laboral II		
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	FESTIVO	FESTIVO			
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00					
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 13

SEMANA 13	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES		
	25-04-22	26-04-22	27-04-22	28-04-22	29-04-22		
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales Informática	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento				
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II			Topografía y Replanteos		Tecnología Estructuras Metálicas	Topografía y Replanteos
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento						
12:10 - 13:00							Sistemas Constructivos II
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prácticas Prevención y Salud Laboral II				
14:10 - 15:00							

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 14

SEMANA 14	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	02-05-22	03-05-22	04-05-22	05-05-22	06-05-22
09:00 - 09:50	FESTIVO	Control de Calidad de Materiales Informática	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento		Prácticas Tecnología de Estructuras metálicas
10:00 - 10:50				Topografía y Replanteos	
11:10 - 12:00		Topografía y Replanteos	Tecnología Estructuras Metálicas	Sistemas Constructivos II	
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prevención y Salud Laboral II		
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	FESTIVO	
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00		
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

SEMANA 15

SEMANA 15	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
	09-05-22	10-05-22	11-05-22	12-05-22	13-05-22	
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales Informática	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento			
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II			Topografía y Replanteos		
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento					Tecnología Estructuras Metálicas
12:10 - 13:00				Sistemas Constructivos II		
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prácticas Prevención y Salud Laboral II			
14:10 - 15:00						

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 16

SEMANA 16	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	16-05-22	17-05-22	18-05-22	19-05-22	20-05-22
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales Informática	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento		
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II				Topografía y Replanteos
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento	Topografía y Replanteos	Tecnología Estructuras Metálicas		Prácticas Sistemas constructivos II
12:10 - 13:00				Sistemas Constructivos II	
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prevención y Salud Laboral II		
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 17

SEMANA 17	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
	23-05-22	24-05-22	25-05-22	26-05-22	27-05-22	
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales Informática	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento			
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II			Topografía y Replanteos		
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento					Tecnología Estructuras Metálicas
12:10 - 13:00				Sistemas Constructivos II		
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prácticas Prevención y Salud Laboral II			
14:10 - 15:00						

15:10 - 16:00	
16:10 - 17:00	
17:10 - 18:00	
18:20 - 19:10	
19:20 - 20:10	
20:20 - 21:10	

SEMANA 18

SEMANA 18	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	30-05-22	31-05-22	01-06-22	02-06-22	03-06-22
09:00 - 09:50		Control de Calidad de Materiales Informática	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento	CURSO FINALIZADO	
10:00 - 10:50	Prevención y Seguridad Laboral II				
11:10 - 12:00	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento	Topografía y Replanteos	Tecnología Estructuras Metálicas		
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00		Sistemas Constructivos II	Prevención y Salud Laboral II		
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00		CURSO FINALIZADO
16:10 - 17:00		
17:10 - 18:00		
18:20 - 19:10		
19:20 - 20:10		
20:20 - 21:10		

CUARTO

SEGUNDO CUATRIMESTRE		102/Info1/Dibujo
TITULACIÓN:	Ingeniería de Edificación	
CURSO	4º	
GRUPO	A	

SEMANA 1	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	31-01-22	01-02-22	02-02-22	03-02-22	04-02-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00		Inglés Técnico	
16:10 - 17:00			
17:10 - 18:00		Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10			
19:20 - 20:10		Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10			

SEMANA 2	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	07-02-22	08-02-22	09-02-22	10-02-22	11-02-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00		Inglés Técnico	
16:10 - 17:00			
17:10 - 18:00		Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10			
19:20 - 20:10		Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10			

SEMANA 3	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	14-02-22	15-02-22	16-02-22	17-02-22	18-02-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00			Inglés Técnico	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00			Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10			Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10				

SEMANA 4	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	21-02-22	22-02-22	23-02-22	24-02-22	25-02-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00			Inglés Técnico	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00			Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10			Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10				

SEMANA 5	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	28-02-22	01-03-22	02-03-22	03-03-22	04-03-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00			Inglés Técnico	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00			Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10			Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10				

SEMANA 6	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	07-03-22	08-03-22	09-03-22	10-03-22	11-03-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00			Inglés Técnico	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00			Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10			Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10				

SEMANA 7	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	14-03-22	15-03-22	16-03-22	17-03-22	18-03-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00			Inglés Técnico	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00			Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10			Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10				

SEMANA 8	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	21-03-22	22-03-22	23-03-22	24-03-22	25-03-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00			Inglés Técnico	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00			Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10			Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10				

SEMANA 9	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	28-03-22	29-03-22	30-03-22	31-03-22	01-04-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00			Inglés Técnico	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00			Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10			Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10				

SEMANA 10	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	04-04-22	05-04-22	06-04-22	07-04-22	08-04-22
09:00 - 09:50					F E S T I V O
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00			Inglés Técnico	F E S T I V O
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00			Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10			Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10				

SEMANA 11	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	11-04-22	12-04-22	13-04-22	14-04-22	15-04-22
09:00 - 09:50	SEMANA SANTA				
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	SEMANA SANTA				
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00					
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 12	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	18-04-22	19-04-22	20-04-22	21-04-22	22-04-22
09:00 - 09:50	F E S T I V O	F E S T I V O			
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	F E S T I V O	F E S T I V O		Inglés Técnico	
16:10 - 17:00				Proyectos Técnicos II Informática	
17:10 - 18:00				Presupuestos y Control Económico II	
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

SEMANA 13	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	25-04-22	26-04-22	27-04-22	28-04-22	29-04-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00			Inglés Técnico	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00			Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10			Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10				

SEMANA 14	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	02-05-22	03-05-22	04-05-22	05-05-22	06-05-22
09:00 - 09:50	F E S T I V O				
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00	F E S T I V O		Inglés Técnico	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00			Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10			Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10				

SEMANA 15	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	09-05-22	10-05-22	11-05-22	12-05-22	13-05-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00			Inglés Técnico	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00			Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10			Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10				

SEMANA 16	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	16-05-22	17-05-22	18-05-22	19-05-22	20-05-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00			Inglés Técnico	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00			Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10			Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10				

SEMANA 17	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	23-05-22	24-05-22	25-05-22	26-05-22	27-05-22
09:00 - 09:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00			Inglés Técnico	
16:10 - 17:00				
17:10 - 18:00			Proyectos Técnicos II Informática	
18:20 - 19:10				
19:20 - 20:10			Presupuestos y Control Económico II	
20:20 - 21:10				

SEMANA 18	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	30-05-22	31-05-22	01-06-22	02-06-22	03-06-22
09:00 - 09:50				CURSO FINALIZADO	
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					

15:10 - 16:00			CURSO FINALIZADO		
16:10 - 17:00					
17:10 - 18:00					
18:20 - 19:10					
19:20 - 20:10					
20:20 - 21:10					

OPTATIVAS

SEGUNDO CUATRIMESTRE	DÍA	HORARIO	AULA
----------------------	-----	---------	------

Certificación energética	MARTES	16:00 - 18:00	Info 1
Durabilidad y construcción sostenible	VIERNES	12:10 - 14:00	Info 2
Introducción a los modelos de información en la construcción (BIM)	VIERNES	12:10 - 14:00	Info 1

Máster Universitario en Arquitectura por la UPCT-M.Habilitante

Curso 2021-2022

EDIFICIO	CIM
-----------------	------------

1er CUATRIMESTRE	
Aula:	112

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES			
15:00 - 16:00	Estructuras	Taller TFM	Urbanismo	Taller TFM				
16:00 - 17:00		Estructuras	Urbanismo					
17:00 - 18:00			Composición					
18:00 - 19:00	Intro. Investigación Arquitectura (2,5 horas)	Composición				Construcción		
19:00 - 20:00								
20:00 - 21:00								

EDIFICIO	CIM
-----------------	------------

2º CUATRIMESTRE	
Aula:	112

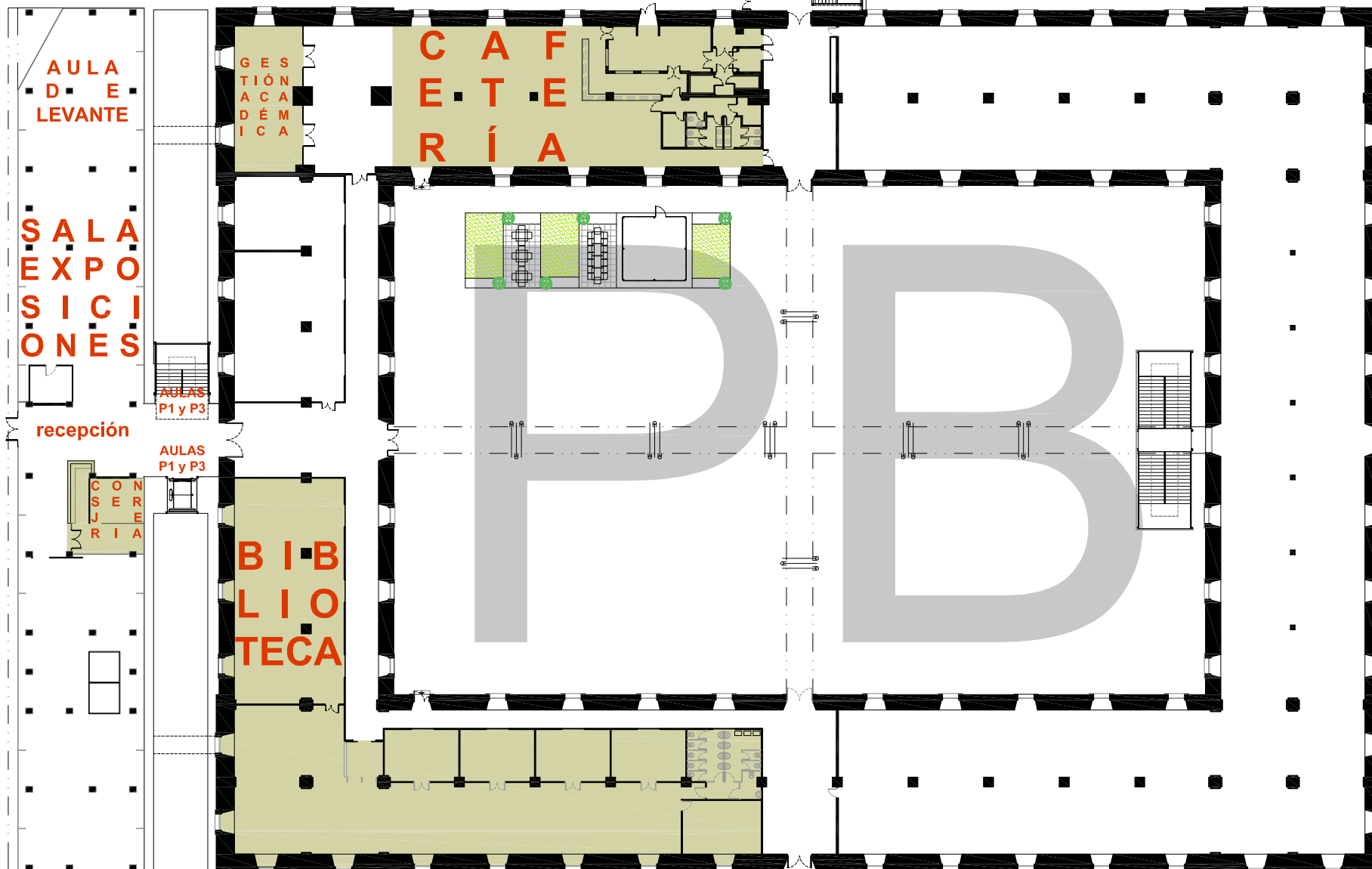
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
15:00 - 16:00	Taller TFM	Proyectos (2,5 horas)	Taller TFM	Construcción		
16:00 - 17:00				Gestión ____(1,25h)____		
17:00 - 18:00		Instalaciones (2,5 horas)	Estructuras			
18:00 - 19:00			Dibujo			
19:00 - 20:00						
20:00 - 21:00						

Las clases se impartirán en modalidad presencial u online según calendario planificado por semanas

ETSAE

AULAS CURSO 2021-2022

ACCESO



ESCALA GRÁFICA



EDIFICIO	C.I.M.
----------	--------

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	Sala Levante PB

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00	Ideación Gráfica 1				
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00					
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00					
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00					
16:00 - 17:00					
17:00 - 18:00					
18:00 - 19:00					
19:00 - 20:00					
20:00 - 21:00					



EDIFICIO	C.I.M.
-----------------	---------------

IDE

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	102

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00		Prevención y Seguridad Laboral I	Sistemas Constructivos I	Prevención y Seguridad Laboral I	
10:00 - 11:00		Instalaciones II		Instalaciones II	
11:00 - 12:00	Gestión Profesional		Tecnología de Estructuras de Hormigón		
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00		Sistemas Constructivos I			
14:00 - 15:00					

15:00 - 16:00	Gestión Urbanística	Peritaciones y tasaciones		Peritaciones y Tasaciones	
16:00 - 17:00		Organización del proceso constructivo	Calidad de la Edificación		
17:00 - 18:00	Calidad de la Edificación			Presup. y Control Económico I	
18:00 - 19:00					
19:00 - 20:00	Presup. y Control Económico I				
20:00 - 21:00					

EDIFICIO	C.I.M.
----------	--------

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	103

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00					
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00					
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00					
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00	AULA COMPARTIDA CON LA FACULTAD STREAMING				
16:00 - 17:00					
17:00 - 18:00					
18:00 - 19:00					
19:00 - 20:00					
20:00 - 21:00					

EDIFICIO	C.I.M.
-----------------	---------------

FUNDAMENTOS
ARQUITECTURA

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	104

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00	Materiales de Construcción 2	Construcción 3	Proyectos 4		
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00		Elementos Arq.		Construcción 3	
12:00 - 13:00	Proyectos 4		Materiales de Construcción 2	Elementos Arq.	
13:00 - 14:00		Instalaciones 1			
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00	Estética y Compos.	Proyectos 6	Estética y Compos.	Proyectos 6	
16:00 - 17:00					
17:00 - 18:00	Construcción 5		Construcción 5		
18:00 - 19:00		Proyectos 6			
19:00 - 20:00	Instalaciones 2		Instalaciones 2		
20:00 - 21:00					

EDIFICIO	C.I.M.
-----------------	---------------

FUNDAMENTOS
ARQUITECTURA

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	105

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00	Proyectos 4	Instalaciones 1	Materiales de Construcción 2	Construcción 3	
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00		Construcción 3		Elementos Arq.	
12:00 - 13:00	Materiales de Construcción 2		Proyectos 4		
13:00 - 14:00	Luminotecnia y aprovechamiento energético (OP)	Elementos Arq.			
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00	Construcción 5	Proyectos 6	Construcción 5		
16:00 - 17:00					
17:00 - 18:00	Instalaciones 2		Instalaciones 2	Proyectos 6	
18:00 - 19:00					
19:00 - 20:00	Estética y Compos.	Proyectos 6	Estética y Compos.		
20:00 - 21:00					

EDIFICIO	C.I.M.	MÁSTER UNIVERSITARIO PATRIMONIO	FUNDAMENTOS ARQUITECTURA	PRIMER CUATRIMESTRE	
				Aula:	106

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00	Arquitectura y Empresa	Proyectos 8	Construcción 6	Proyectos 8	
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00	Instalaciones 3		Geotecnia		
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00	Geotecnia (Lab. Geotecnia)	Proyectos 8	Arquitectura y Empresa	Proyectos 8	
14:00 - 15:00					

15:00 - 16:00	VER CALENDARIO ACADÉMICO ORGANIZADO POR SEMANAS EN LA WEB DEL TÍTULO
16:00 - 17:00	
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	

EDIFICIO	C.I.M.
----------	--------

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	111

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00	AULA NO DISPONIBLE EN HORARIO DE MAÑANA				
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00					
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00					
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00	AULA COMPARTIDA CON LA FACULTAD FLIPPED				
16:00 - 17:00					
17:00 - 18:00					
18:00 - 19:00					
19:00 - 20:00					
20:00 - 21:00					

EDIFICIO	C.I.M.	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA	FUNDAMENTOS ARQUITECTURA	PRIMER CUATRIMESTRE	
				Aula:	112

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00	Instalaciones 3	Proyectos 8	Arquitectura y Empresa*	Proyectos 8	
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00	Geotecnia (Lab. Geotecnia)		Construcción 6	Proyectos 8	
12:00 - 13:00		Proyectos 8			
13:00 - 14:00	Arquitectura y Empresa			Geotecnia	
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00	Estructuras	Taller TFM	Urbanismo	Taller TFM	
16:00 - 17:00					
17:00 - 18:00	Intro. Investigación Arquitectura (2,5 horas)	Estructuras	Urbanismo	Composición	
18:00 - 19:00		Composición	Construcción		
19:00 - 20:00					
20:00 - 21:00					

EDIFICIO	C.I.M.
----------	--------

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	115

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00	AULA NO DISPONIBLE EN HORARIO DE MAÑANA				
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00					
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00					
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00					
16:00 - 17:00					
17:00 - 18:00					
18:00 - 19:00					
19:00 - 20:00					
20:00 - 21:00					

EDIFICIO	C.I.M.
----------	--------

FUNDAMENTOS
ARQUITECTURA

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	116

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
09:00 - 10:00		Historia Arq. 1	TFG genérico Arq.			
10:00 - 11:00						
11:00 - 12:00	Geométrica Gráf. 1	A.D.A. 1				
12:00 - 13:00	Geométrica Gráf. 1					
13:00 - 14:00						
14:00 - 15:00						
15:00 - 16:00				Matemáticas 2		
16:00 - 17:00				Matemáticas 2		Construcción 1*
17:00 - 18:00						
18:00 - 19:00				Geom. Gr. 2		
19:00 - 20:00				Geom. Gr. 2		
20:00 - 21:00						

EDIFICIO	C.I.M.
----------	--------

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	118

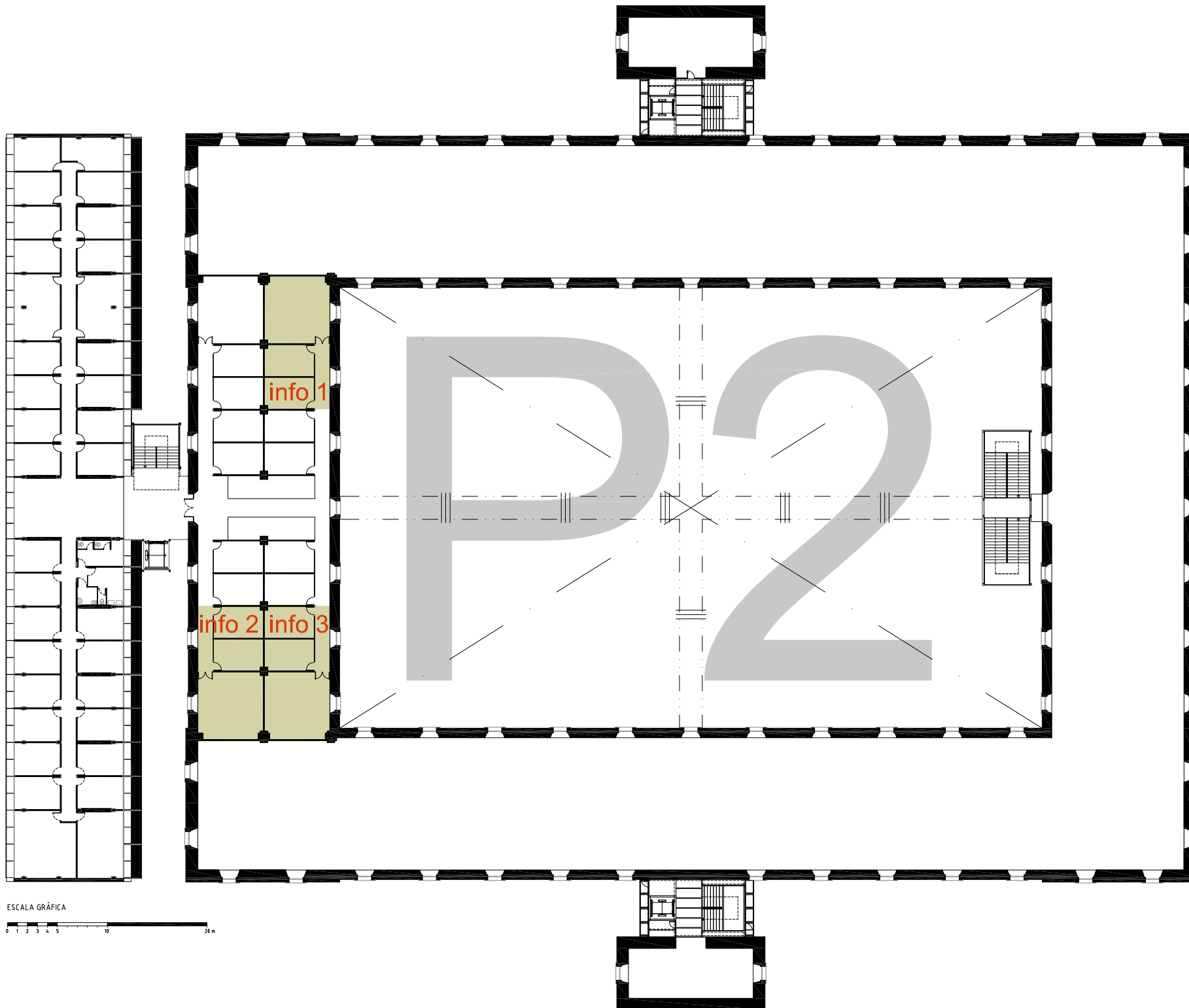
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00	AULA NO DISPONIBLE EN HORARIO DE MAÑANA				
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00					
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00					
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00					
16:00 - 17:00					
17:00 - 18:00					
18:00 - 19:00					
19:00 - 20:00					
20:00 - 21:00					

EDIFICIO	C.I.M.
-----------------	---------------

MÁSTER
UNIVERSITARIO
CYTEA

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	122

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00	AULA NO DISPONIBLE EN HORARIO DE MAÑANA				
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00					
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00					
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00	VER CALENDARIO ACADÉMICO ORGANIZADO POR SEMANAS EN LA WEB DEL TÍTULO				
16:00 - 17:00					
17:00 - 18:00					
18:00 - 19:00					
19:00 - 20:00					
20:00 - 21:00					



ESCALA GRÁFICA



EDIFICIO	C.I.M.
----------	--------

IDE

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	Info 1

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00	Equipos de Obra				
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00		Tecnología de Estructuras de Hormigón	Equipos de Obra	Topografía y fotogrametría (OP. FUND. ARQ.)	
12:00 - 13:00				Metodología del Aprendizaje	
13:00 - 14:00					
14:00 - 15:00					

15:00 - 16:00					
16:00 - 17:00					
17:00 - 18:00					
18:00 - 19:00	Proyectos Técnicos I				
19:00 - 20:00	Proyectos Técnicos I				
20:00 - 21:00					

EDIFICIO	C.I.M.
-----------------	---------------

FUNDAMENTOS
ARQUITECTURA

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	Info 2

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00	Instalaciones 3	Geom. Gr. 1		Geom. Gr.2	
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00	Instalaciones 3	Geom. Gr. 1			
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00				Geom. Gr.2	
14:00 - 15:00					

15:00 - 16:00	Métodos de expresión gráfica avanzada (OP)	Ampliación de dibujo por ordenador (OP)
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		
19:00 - 20:00		
20:00 - 21:00		

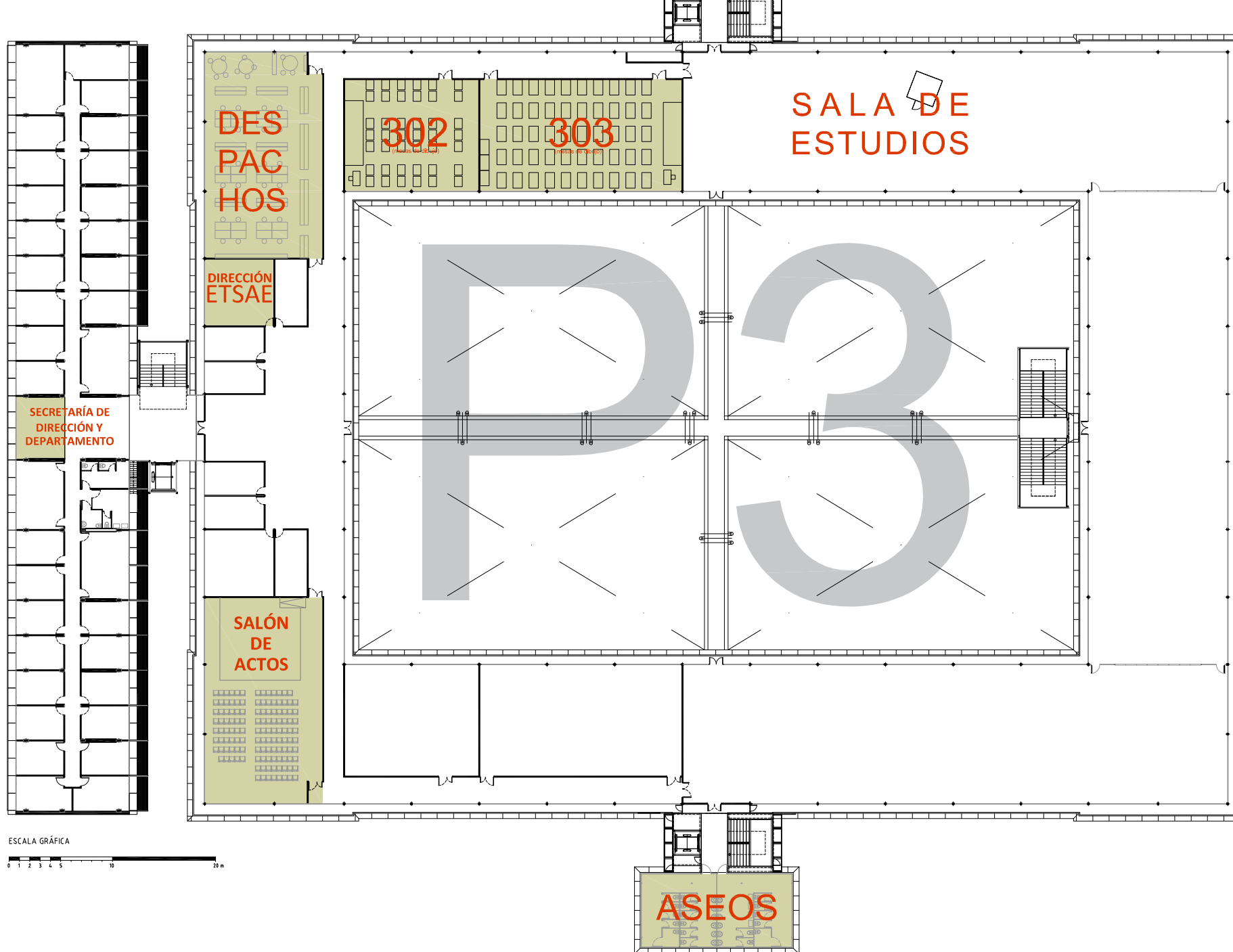
EDIFICIO	C.I.M.
----------	--------

FUNDAMENTOS
ARQUITECTURA

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	Info 3

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00		Geom. Gr. 1		Geom. Gr.2	
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00	Técnicas de intervención en patrimonio				
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00		Geom. Gr. 1		Geom. Gr.2	
14:00 - 15:00					

15:00 - 16:00	
16:00 - 17:00	
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	



EDIFICIO	C.I.M.
-----------------	---------------

FUNDAMENTOS
ARQUITECTURA

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	302

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00	ADA1	Geometría Gráfica (IDE)		Historia Arq. 1	
10:00 - 11:00					
11:00 - 12:00			Física	Física	
12:00 - 13:00	ADA1				
13:00 - 14:00		Luminotecnia y aprovechamiento energético (OP)			
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00			Proyectos 2	Expresión Gráfica 1 (IDE)	
16:00 - 17:00	Ideación Gr. 2	Ideación Gr. 2			
17:00 - 18:00					
18:00 - 19:00	Proyectos 2		Matemáticas 2	Geometría Gr. 2	
19:00 - 20:00		Matemáticas 2			
20:00 - 21:00					

EDIFICIO	C.I.M.
-----------------	---------------

FUNDAMENTOS
ARQUITECTURA

PRIMER CUATRIMESTRE	
Aula:	303

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00	ADA1		Física	Física	
10:00 - 11:00			Historia de la construcción (OP)	Historia Arq. 1	
11:00 - 12:00					
12:00 - 13:00	ADA1				
13:00 - 14:00	ADA1	Historia Arq. 1			
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00	Proyectos 2	Expresión Gráfica 1 (IDE)		Geometría Gr. 2	
16:00 - 17:00			Matemáticas 2		
17:00 - 18:00					
18:00 - 19:00	Ideación Gr. 2	Ideación Gr. 2	Proyectos 2	Construcción 1	
19:00 - 20:00				Matemáticas 2	
20:00 - 21:00					

Curriculum vitae

José Calvo López

Universidad Politécnica de Cartagena

Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación

Calle Real, 3

30203 Cartagena (Spain)

jose.calvo@upct.es

Resumen

José Calvo López es arquitecto por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), 1983. Su tesis doctoral acerca del manuscrito de Ginés Martínez de Aranda recibió el Premio Extraordinario de Doctorado de la UPM en 2002.

Es Catedrático de Universidad en la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), donde ha sido director de la Escuela de Arquitectura y Edificación y coordinador del Máster Universitario en Patrimonio Arquitectónico y del programa de Doctorado en Arquitectura y Tecnología de la Edificación de la UPCT. Ha impartido docencia en Geometría Descriptiva, Dibujo por Ordenador, Historia de la Arquitectura y de la Construcción, Historia de la Arquitectura I, Historia de la Construcción, Fotografía Arquitectónica y otras materias con denominaciones similares, en los niveles de diplomatura, grado, máster y doctorado. En la actualidad tiene encomendada docencia en las asignaturas Historia de la Arquitectura I, Historia de la Construcción, Historia de la Arquitectura y de la Construcción, Materiales y Técnicas del Patrimonio Arquitectónico y Fotografía Arquitectónica.

Su actividad investigadora se ha desarrollado en una amplia serie de campos, como historia de la construcción preindustrial en piedra y en ladrillo, historia de la perspectiva y de la representación de la arquitectura, documentación de construcciones históricas, patrimonio arquitectónico, proporción en arquitectura, y arquitectura del siglo XX. Tiene reconocidos tres tramos de investigación por la CNEAI (2001-2006, 2007-2012 y 2013-2018). Participa o ha participado en los grupos de investigación «Arquitectura y Urbanismo» e «Historia de la Construcción» de la UPCT, «Teoría y Restauración de Construcciones Históricas» de la UPM, «Perspective as Practice» del Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte de Berlín, «Imago Rerum» de la Università IUAV de Venecia y «Disegno, Rilievo, Rappresentazione, Strutture, Comunicazione dei beni culturali» de la Università Luigi Vanvitelli.

Ha publicado artículos en revistas de referencia en sus respectivos campos como *Archivo*

Español de Arte, EGA, Informes de la Construcción, Nexus Network Journal, International Journal of Architectural Heritage, Construction History y Architectura. Ha sido invitado a impartir conferencias, participar en seminarios o dirigir cursos por invitación del Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, University of Minnesota, Centre d'Etudes Supérieures de la Renaissance (CNRS), Centre Alexandre Koyré (CNRS), Università di Palermo, Escuela de Patrimonio Histórico de Nájera, University of Texas at Austin, Università IUAV di Venezia, Politecnico di Torino y Università di Padova y University of Liverpool.

Ha participado en diversos proyectos y redes de investigación del Plan Nacional de I+D+i y de la Fundación Séneca. Actualmente es investigador principal de los proyectos «Geometría y construcción en piedra de cantería en el ámbito romano y altomedieval» de la Fundación Séneca y «La construcción de bóvedas de ladrillo por hojas. Usos históricos y posibilidades actuales», del Plan Nacional de I+D+i, este último gestionado desde la Universidad Politécnica de Madrid. Es vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Historia de la Construcción. Ha formado parte de los comités científicos de diversos congresos de Historia de la Construcción, Expresión Gráfica Arquitectónica y Teoría y Literatura Artística en España y de los comités editoriales de las colecciones Archinauti de la editorial Gangemi y Storia dei Metodi e delle Forme di Rappresentazione de la editorial Aracne, además de los consejos de redacción o asesores de *EGA, Construction History y Nexus Network Journal*.

Formación académica

Doctor Arquitecto. Universidad Politécnica de Madrid. 1/03/2000.

Curso de Intervención en el Patrimonio Arquitectónico. Universidad Politécnica de Madrid-Dirección General de Arquitectura. 10/10/1984.

Arquitecto. Universidad Politécnica de Madrid. 15/03/1983.

Puestos desempeñados

Catedrático de Universidad. Universidad Politécnica de Cartagena, Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación. 29/12/2020-actualidad.

Profesor Titular de Universidad. Universidad Politécnica de Cartagena, Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación. 09/12/2003-28/12/2020.

Profesor Titular de Universidad interino. Universidad Politécnica de Cartagena, Unidad

Predepartamental de Arquitectura y Tecnología de la Edificación. 08/09/2003-08/12/2003.
 Profesor Titular de Escuela Universitaria interino. Universidad Politécnica de Cartagena,
 Departamento de Expresión Gráfica. 01/10/2000-07/09/2003.
 Jefe de Servicio de Análisis y Coordinación Patrimonial. Comunidad Autónoma de la Región de
 Murcia. 11/06/1997-30/09/2000.
 Jefe de Unidad de Valoración Técnica Urbana. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
 01/06/1990-10/06/1997.
 Jefe de Unidad de Informes y Planificación Patrimonial. Comunidad Autónoma de la Región de
 Murcia. 01/07/1989-31/05/1990.
 Jefe de Sección de Gestión y Coordinación Patrimonial. Comunidad Autónoma de la Región de
 Murcia. 01/04/1988-30/06/1989.
 Arquitecto. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. 17/02/1986-31/03/1988.

Proyectos y contratos de investigación

PID2020-116191GB-I00. «La construcción de bóvedas de ladrillo por hojas. Usos históricos y posibilidades actuales». Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+i. IPs: Ana López Mozo y José Calvo López. Universidad Politécnica de Madrid. 2021-2025.

20996/PI/18. «Geometría y construcción en piedra de cantería en el ámbito romano y altomedieval. Análisis de piezas singulares en el mundo mediterráneo». Fundación Séneca - Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia. Ayudas para la realización de proyectos de investigación destinadas a grupos competitivos. IP: José Calvo López. Universidad Politécnica de Cartagena. 2019-2022

HAR2016-76371-P. «Diego de Riaño, Diego Siloé y la transición del gótico al Renacimiento en España. Arquitectura y ciudad: técnica, lenguaje y concepción espacial». Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional de I+D+i. IPs: Juan Clemente Rodríguez Estévez y Antonio Luis Ampliato Briones. Universidad de Sevilla. 2016-2019.

BIA2015-70906-REDT. Red para la documentación de la construcción tardogótica hispánica. Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional de I+D+i. Acciones de dinamización «Redes Temáticas». IP: Enrique Rabasa Díaz. Universidad Politécnica de Madrid. 2015-2017.

19361/PI/14. «Arquitectura renacentista y construcción pétreo en el sur de España». Fundación Séneca - Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia. Ayudas para la realización de proyectos de investigación destinadas a grupos competitivos. IP: José Calvo López. Universidad Politécnica de Cartagena. 2015-2018.

BIA2013-46896-P. «La construcción de bóvedas tardogóticas españolas en el contexto europeo.

- Innovación y transferencia de conocimiento». Ministerio de Economía y Competitividad - Plan Nacional de I+D+i. Proyectos de investigación de excelencia. IPs: Enrique Rabasa Díaz y Ana López Mozo. Universidad Politécnica de Madrid. 2015-2017.
- «Las monteas del convento de Santa Clara de Santiago de Compostela». Consorcio de Santiago. IP: Miguel Taín Guzmán. 2014-2015.
- 18988/PI/09. «Documentación y análisis de los trazados de cantería de la catedral de Murcia». Fundación Séneca - Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia. Ayudas para la realización de proyectos de investigación. IP: José Calvo López. Universidad Politécnica de Cartagena. 2010-2013.
- BIA2009-14350-C02-02. «Construcción en piedra de cantería en los ámbitos mediterráneo y atlántico. Análisis de ejemplos construidos (2)». Ministerio de Educación y Ciencia - Plan Nacional de I+D+i. Proyectos de investigación fundamental no orientada. IP: José Calvo López. Universidad Politécnica de Cartagena. 2010-2013.
- BIA2006-13649. «Construcción en piedra de cantería en el ámbito hispánico: fuentes escritas y patrimonio construido». Ministerio de Educación y Ciencia - Plan Nacional de I+D+i. Proyectos de investigación fundamental no orientada. IP: Enrique Rabasa Díaz. Universidad Politécnica de Madrid. 2007-2009.
- 03117/PPC/05. «Historia de la construcción e historia del urbanismo en la Región de Murcia». Fundación Séneca - Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia. Proyectos para la consolidación de grupos de investigación. IP: José Calvo López. Universidad Politécnica de Cartagena. 2006-2007.
- «Cantería renacentista en la catedral de Murcia». Colegio de Arquitectos de Murcia. Ayudas a la investigación en los ámbitos científico y cultural. IP: José Calvo López. 2003- 2004.
- «Las bóvedas pétreas de la sacristía y antesacristía de la catedral de Murcia». Colegio de Arquitectos de Murcia. Ayudas a la investigación en los ámbitos científico y cultural. IP: José Calvo López. 2002.
- «La capilla de Gil Rodríguez de Junterón y la Bóveda de Murcia». Colegio de Arquitectos de Murcia. Ayudas a la investigación en los ámbitos científico y cultural. IP: José Calvo López. 2000-2001.

Libros

- Calvo López, José. 2020. *Stereotomy. Stone construction and geometry in Western Europe, c. 1200-c. 1900*. Cham: Birkhäuser-Springer Nature. ISBN 978-3-030-43218-8.
- Calvo López, José; Bortot, Alessio; Piccinin, Giulia (eds.) 2020. *Geometry, architecture and construction*. Ariccia: Aracne. ISBN 978-88-255-3404-7.

Calvo López, José; Taín Guzmán, Miguel. 2018. *Las monteas del convento de Santa Clara de Santiago*. Santiago de Compostela: Consorcio de Santiago. ISBN 978-84945592-6-6.

Calvo López, José; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Rabasa Díaz, Enrique; López Mozo, Ana. 2005. *Cantería renacentista en la Catedral de Murcia*. Murcia: Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia. ISBN 84-920285-1-3.

Calvo López, José. 2004. 'Cerramientos y trazas de montea' de Ginés Martínez de Aranda. *Ann Arbor: ProQuest*. ISBN 978-0-493-42046-2.

Números especiales de revistas

Número especial «From Mediaeval Stonecutting to Projective Geometry». *Nexus Network Journal*, vol. 13, nº 3. ISSN 1590-5896. Editor invitado: José Calvo-López

Artículos

Salcedo Galera, Macarena; Natividad Vivó, Pau; García Baño, Ricardo; Calvo López, José. 2021. «El ochavo de La Guardia ¿tórico o esférico?». *Informes de la Construcción*, vol. 73, no. 561, p. e374. <https://doi.org/10.3989/ic.74582>, ISSN 0020- 0883.

Calvo López, José; Piccinin, Giulia; Natividad Vivó, Pau; Bortot, Alessio. 2020. «The Roman Ashlar Groin Vault at Grotta dei Massacci». *Nexus Network Journal*, vol. 22, no. 4, pp. 105-1029. ISSN 1590-5896.

Salcedo Galera, Macarena; Calvo López, José. 2018. «De la práctica constructiva a los textos de cantería. Los pasos abovedados en la cabecera de la catedral de Granada». *Revista EGA Expresión Gráfica Arquitectónica*, vol. 23, no. 32, pp. 154-163. ISSN 1133-6137.

Calvo López, José; Rabasa Díaz, Enrique. 2017. «Construcción, dibujo y geometría en la transición entre Gótico y Renacimiento». *Artigrama*, nº 31, pp. 67-86. ISSN 0213-1498.

Calvo López, José; Salcedo Galera, Macarena. 2017. «Geometric Proportion in the Sixteenth Century. Methods and Constraints». *Nexus Network Journal*, vol. 19, no. 1, pp. 155-178. ISSN 1590-5896.

Peña Fernández-Serrano, Martino; Calvo López, José. 2017. «Projecting stars, triangles and concrete. The Early History of Geodesic Domes, from Walter Bauersfeld to Richard Buckminster Fuller». *Architectura*, vol. 47, pp. 93-114. ISSN 0044-863X.

Calvo-López, José; Taín-Guzmán, Miguel; Camiruaga-Osés, Idoia. 2016. «The eighteenth-century full-scale tracings in the church of Saint Clare in Santiago de Compostela: execution drawings or design sketches?». *Construction History*, vol. 31, pp. 81-106. ISSN 0267-7768.

- Calvo López, José; Salcedo Galera, Macarena.** 2016. «Piezas singulares de cantería en la obra murciana de Jaime Bort y Pedro Fernández». *P+C Proyecto y ciudad*, nº 7, pp. 7-20. ISSN 2172-9220.
- Salcedo Galera, Macarena; Calvo López, José.** 2016. «La bóveda anular del palacio de Carlos V en Granada. Levantamiento y análisis constructivo / The Ring Vault in the Palace of Charles V in Granada. Survey and Geometric Analysis». *Revista EGA Expresión Gráfica Arquitectónica*, vol. 21, nº 28, pp. 52-59. ISSN 1133-6137.
- Calvo López, José; Taín Guzmán, Miguel; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Camiruaga Osés, Idoia.** 2015. «Métodos de documentación, análisis y conservación de trazados arquitectónicos a tamaño natural». *Arqueología de la Arquitectura*, nº 12, pp. 1-25. ISSN 1695-2731.
- García Baño, Ricardo; Calvo López, José.** 2015. «El arco por esquina y rincón en los tratados y manuscritos de cantería del Renacimiento hispánico / Corner arches in Spanish Renaissance Treatises and Manuscripts». *Revista EGA Expresión Gráfica Arquitectónica*, vol. 20, nº 25, pp. 128-137. ISSN 1133-6137.
- Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Calvo López, José.** 2014. «'Prospettiva Soldatesca': an Empirical Approach to the Representation of Architecture in the Early Modern Period». *Nexus Network Journal*, vol. 16, no. 3, pp. 543-567. ISSN 1590-5896.
- Calvo-López, José; Molina-Gaitán, Juan Carlos; Natividad-Vivó, Pau; Alonso-Rodríguez, Miguel Ángel; Rabasa-Díaz, Enrique; López-Mozo, Ana; Taín-Guzmán, Miguel; Sánchez-Pravia, José Antonio.** 2013. «The Tracing for the Sail Vault at the Murcia Cathedral Vestry: Surveying a 16th-Century Full-Scale Working Drawing». *International Journal of Architectural Heritage: Conservation, Analysis, and Restoration*, vol. 7, nº 3, pp. 275-302. ISSN 1558-3058.
- Calvo López, José; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Taín Guzmán, Miguel; Natividad Vivó, Pau.** 2013. «La construcción en cantería en la Galicia barroca. Las montañas del coro alto de la capilla de San Telmo de Tui / Ashlar Construction in Galicia in the Baroque Period. The Tracings in the Tribune of the Chapel of Saint Telmo in Tui». *Informes de la Construcción*, vol. 65, nº Extra-2, pp. 127-140. ISSN 0020-0883.
- Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Calvo López, José; Natividad Vivó, Pau.** 2013. «La bóveda de la capilla de la Virgen del Alcázar en San Patricio de Lorca. Experimentación geométrica en la arquitectura renacentista del sur de España». *Revista EGA Expresión Gráfica Arquitectónica*, vol. 18, nº 22, pp. 122-131. ISSN 1133-6137.
- Taín-Guzmán, Miguel; Alonso-Rodríguez, Miguel Ángel; Calvo-López, José; Natividad-Vivó, Pau.** 2012. «Stonecutters' literature and construction practice in Early Modern Gothic. The tracings for a rib vault at the Cathedral of Tui». *Construction History*, nº 27, pp. 1-21. ISSN 0267-7768.
- Natividad Vivó, Pau; Calvo López, José; Muñoz Cosme, Gaspar** 2012. «La bóveda de crucería

- anervada del Portal de Quart de Valencia». *Revista EGA Expresión Gráfica Arquitectónica*, vol. 17, nº 19, pp. 190 - 199. ISSN 1133-6137.
- Calvo López, José.** 2011. «Sobre la proporción del orden en Juan Bautista Villalpando». *P+C Proyecto y ciudad*, nº 2, pp. 35-48. ISSN 2172-9220.
- Calvo López, José; Sanz Alarcón, Juan Pedro.** 2011. «Arquitectura plegable para una década prodigiosa. La obra de Emilio Pérez Piñero y la arquitectura de los años sesenta». *Revista EGA Expresión Gráfica Arquitectónica*, vol. 16, nº 17, pp. 114-127. ISSN 1133-6137.
- Calvo López, José.** 2011. «From Mediaeval Stonecutting to Projective Geometry». *Nexus Network Journal*, vol. 13, nº 3, pp. 503-533. ISSN 1590-5896.
- Calvo López, José; Molina Gaitán, Juan Carlos; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; López Mozo, Ana; Rabasa Díaz, Enrique; Pozo Martínez, Indalecio; Sánchez Pravia, José Antonio.** 2010. «El uso de monteas en los talleres catedralicios: el caso murciano». *SEMATA, Ciencias Sociais e Humanidades*, vol. 22, pp. 519-536. ISSN 1137-9669.
- Calvo López, José; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel.** 2010. «Perspective versus stereotomy: from Quattrocento polyhedral rings to Sixteenth-Century Spanish torus vaults». *Nexus Network Journal*, vol. 12, nº 1, pp. 75-111. ISSN 1590-5896.
- Calvo López, José.** 2010. «La torre de las sombras. Utopía sincrética y símbolos planetarios en la obra índica de Le Corbusier». *Revista de Expresión Gráfica Arquitectónica (EGA)*, vol. 15, nº 15, pp. 118-127. ISSN 1133-6137.
- Calvo López, José.** 2009. «El manuscrito 'Cerramientos y trazas de montea', de Ginés Martínez de Aranda». *Archivo Español de Arte*, vol. 82, nº 325, pp. 1-18. ISSN 0004-0428.
- Calvo López, José.** 2008. «La construcción racional de la luz y de la sombra». *Revista de Expresión Gráfica en la Edificación (EGE)*, nº 5, pp. 62-68. ISSN 1888-8143.
- Calvo López, José.** 2006. «Gaspard Monge, la estética de la Ilustración y la Geometría Descriptiva». *Revista de Expresión Gráfica en la Edificación (EGE)*, nº 4, pp. 85-92. ISSN 1888-8143.
- Calvo López, José** 2004. «Las casas de fieras de Berthold Lubetkin». *Catálogos de Arquitectura*, nº 15, pp. 118-125. ISSN 1138-2430.
- Calvo López, José** 2002. «Las fábricas pintadas de John Hejduk». *Catálogos de Arquitectura*, nº 11, pp. 116-123. ISSN 1138-2430.
- Alonso Rodríguez, Miguel Angel; López Mozo, Ana; Calvo López, José.** 2002. «Escala y esterotomía: el 'Capialzado abocinado en vuelta' de la puerta de la sacristía de la capilla de Junterón en la catedral de Murcia». *Imafronte*, nº 16, pp. 7-30. ISSN 0213-392X.
- Calvo López, José.** 2001. «Arquitectura oblicua y trazas de montea». *Revista de Expresión Gráfica*

Capítulos de libro

Salcedo Galera, Macarena; Calvo López, José. 2021. «Las bóvedas de la cabecera de la iglesia del Monasterio de San Jerónimo de Granada. Arquitectura y construcción en el primer quinientos hispánico». En *Da traça à edificação: a arquitetura dos séculos XV e XVI em Portugal e na Europa*. Lisboa: Instituto de História da Arte da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, en prensa.

Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Calvo López, José; López Mozo, Ana; Martín Talaverano, Rafael. 2021. «Bóvedas de terceletes reunidas configurando una forma espacial unitaria. El caso del Monasterio de Belém en Lisboa». En *Da traça à edificação: a arquitetura dos séculos XV e XVI em Portugal e na Europa*. Lisboa: Instituto de História da Arte da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, en prensa.

Calvo-López, José; Rabasa Díaz, Enrique; López Mozo, Ana; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Natividad Vivó, Pau; Pérez De los Ríos, Carmen. 2020. «Graphical Analysis as an Instrument in Formal and Constructive Research. Crossing-Arches Armenian Vaults as a Study Case». En *Graphical Heritage*. Berlin: Springer, vol. 1, pp. 674-685. ISBN 978-3-030-47979-4.

Calvo-López, José. 2020. «Geometría y cantería: una visión general / Geometry and ashlar vaulting: a summary». En Spallone, Roberta, ed., *Disegno e sisteme voltate. Geometria, progetto e costruzione / Drawing and vaulted systems. Geometry, design, and building...* Ariccia: Aracne, pp. 89 - 106. ISBN 978-88-255-3053-7.

Borin, Paolo; Calvo-López, José. 2020. «Notes on Guarini's stereotomy: spherical vaults. Geometria e costruzione». En *Geometria e Costruzione. Steretomia e configurazione in architettura*. Ariccia: Aracne, pp. 47-59. ISBN 978-88-255-3404-7.

Bortot, Alessio; Calvo-López, José. 2020. «Material construction and abstract geometry in 'Traité de la Coupe des Pierres' by Jean-Baptiste de la Rue». En *Geometria e costruzione. Steretomia e configurazione in architettura*. Ariccia: Aracne, pp. 21 - 33. ISBN 978-88-255-3404-7.

Calvo López, José; Rabasa Díaz, Enrique; Natividad Vivó, Pau. 2019. «La estereotomía en la catedral de Jaén». En Galera Andreu, Pedro, ed., *La catedral de Jaén a examen*. Jaén: Universidad de Jaén, p. 145-190. ISBN 978-84-9159-193-1.

- Calvo-López, José.** 2019. «Teaching, Creating, and Using Perspective in Sixteenth-Century Spain: The Architectural Notebook of Hernán Ruiz II». En Dupre, Sven, ed., *Perspective as Practice. Renaissance Cultures of Optics*. Turnhout: Brepols, pp. 301-332. ISBN 978-2-503-58107-1.
- Navarro Camallonga, Pablo; Calvo López, José; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel.** 2018. «Knowledge transfer in vaulting. The Assier church and Valencian stonecutting». En Wouters, Ine et al., eds., *Building Knowledge, Constructing Histories*. Leiden: CRC/Balkema – Taylor and Francis, vol. 2, pp. 991-998. ISBN 9781138584143.
- Calvo López, José.** 2017. «Traza, montea y molde. Seis cuestiones abiertas sobre el dibujo de arquitectura medieval». En Rabasa Díaz, Enrique, ed., *Obra Congrua, 1416. 600 aniversario de la consulta de la Catedral de Girona*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, pp. 143-155. ISBN 978-84-9728-565-0.
- Albaladejo Pastor, María; Calvo López, José; García León, Josefina.** 2017. «La bóveda nervada de la capilla de los Vélez de la Catedral de Murcia. Levantamiento y estudio constructivo». En Rabasa Díaz, Enrique, ed., *Obra Congrua, 1416. 600 aniversario de la consulta de la Catedral de Girona*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, pp. 173-181. ISBN 978-84-9728-565-0.
- Calvo López, José.** 2017. «The Geometry of the Rib Vault in Early Modern Iberian and French Literature». En Nobile, Marco Rosario, ed., *Techniche costruttive nel Mediterraneo: dalla stereotomia ai criteri antisismici*. Palermo: Caracol, pp. 27-45. ISBN 978-88-98546-60-2.
- Senent Domínguez, Rosa; Salcedo Galera, Macarena; Calvo López, José.** 2016. «Las bóvedas de la girola de la catedral de Granada. ¿Tradición tardogótica o innovación renacentista?». En Alonso Ruiz, Begoña y Rodríguez Estévez, Juan Clemente, eds., *1514: Arquitectos tardogóticos en la encrucijada*. Sevilla: Universidad de Sevilla, pp. 383-394. ISBN 978-84-472-1799-1.
- Cajigal Vera, Miguel Ángel; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Calvo-López, José; Taín-Guzmán, Miguel.** 2016. «The Full-Scale Tracings of the Parish Church of Nogueira do Miño». En Inglese, Carlo; Pizzo, Antonio, eds., *I Tracciati di cantiere: disegni esecutivi per la trasmissione e diffusione delle conoscenze tecniche*. Roma: Gangemi, pp. 106-115. ISBN 978-88-492-3266-0.
- Camiruaga Osés, Idoia; Molina Gaitán, Juan Carlos; Calvo López, José; Taín Guzmán, Miguel.** 2016. «Conservation of Early Modern Architectural Large-Scale Tracings. Challenges and Approaches». En Inglese, Carlo; Pizzo, Antonio, eds., *I Tracciati di cantiere: disegni esecutivi per la trasmissione e diffusione delle conoscenze tecniche*. Roma: Gangemi, pp. 116-124. ISBN 978-88-492-3266-0.
- Calvo López, José.** 2016. «De la traza de montea a la Geometría Descriptiva. La doble proyección ortogonal en la ingeniería militar, del Renacimiento a la Ilustración». En Cámara, Alicia, ed., *El dibujante ingeniero al servicio de la Monarquía Hispánica. Siglos XVI-XVIII*. Madrid: Fundación Juanelo Turriano, pp. 45-67. ISBN 978-84-942695-6-1.
- Calvo López, José.** 2015. «Philibert de l'Orme and Spanish Stereotomy». En Pauwels, Yves;

- Lemerle, Frédérique, eds., *Philibert de l'Orme. Un architecte dans l'histoire*. Turnhout: Brepols, pp. 199-213. ISBN 978-2-503-56560-6.
- Calvo López, José.** 2015. «Los rasguños de Alonso de Guardia y la práctica de la cantería española en la Edad Moderna». En Taín Guzmán, Miguel; Rodríguez Ortega, Nuria, eds., *Teoría y Literatura Artística en España. Revisión historiográfica y estudios contemporáneos*. Madrid: Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, pp. 411-457. ISBN 978-84-96406-36-0.
- Calvo López, José; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel.** 2014. «Un experimento gráfico acerca de los métodos de control formal en la arquitectura gótica tardía. La Capilla de la Virgen María de la Paz en la iglesia de Santa Catalina Mártir de Valencia». En Navarro Fajardo, Juan Carlos, ed., *Bóvedas valencianas. Arquitecturas ideales, reales y virtuales en época medieval y moderna*. Valencia: Universidad Politécnica de Valencia, pp. 83-107. ISBN 978-84-9048-188-2.
- Zaragozá Catalán, Arturo; Calvo López, José; Natividad Vivó, Pau.** 2012. «Stereotomic Exchanges between Iberia and France in the 16th Century: Benoît Augier, Valencian Stairways and the 'Escalier de Toulouse'». En Carvais, Robert; Guillerme, André; Nègre, Valérie; Sakarovitch, Joël, eds., *Nuts and Bolts of Construction History. Culture, Technology and Society*. Paris: Picard, vol. 1, pp. 385-392. ISBN 978-2-7084-0929-3.
- Senent Domínguez, Rosa; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Rabasa Díaz, Enrique; Calvo López, José.** 2012. «The Irregular Ribbed Vault of the Sacristy of the Cathedral of Saint-Jean Baptiste in Perpignan». En *Nuts and Bolts of Construction History. Culture, Technology and Society*. Paris: Picard, vol. 3, pp. 75-82. ISBN 978-2-7084-0929-3.
- Rabasa Díaz, Enrique; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; López Mozo, Ana; Gil López, Tomás; Calvo López, José.** 2012. «The 100 Ft Vault: The Construction and Geometry of the Sala dei Baroni of the Castel Nuovo, Naples». En *Nuts and Bolts of Construction History. Culture, Technology and Society*. Paris: Picard, vol. 3, pp. 53-59. ISBN 978-2-7084-0929-3.
- Ros Sempere, Marcos; Calvo López, José; Sanz Alarcón, Juan Pedro; García Martín, Fernando.** 2012. «Illegal construction in the Greater Murcia Area - Spain». En Vitranó, Rosa Maria, ed., *Unsustainable living. Recovery and reintegration of degraded environments*. Firenze: Alinea, pp. 98-109. ISBN 978-88-6055-678-3.
- Calvo López, José; Ros Sempere, Marcos.** 2011. «Los instrumentos de los canteros en la transición del gótico al Renacimiento». En Alonso, Begoña, ed., *La arquitectura tardogótica castellana entre Europa y América*. Madrid: Sílex, pp. 427-433. ISBN 978-847737-558-6.
- Rabasa Díaz, Enrique; Calvo López, José.** 2009. «Gothic and Renaissance Design Strategies in Stonecutting». En Nowacki, Horst; Lefevre, Wolfgang, eds., *Creating shapes in civil and naval architecture. A cross-disciplinary comparison*. Leiden-Boston: Brill, pp. 167-191. ISBN 978-90-04-17345-3.
- Calvo López, José.** 2009. «La literatura de la cantería. Una visión sintética». En Palacios Gonzalo, José Carlos; Sanjurjo Álvarez, Alberto, eds., *El arte de la piedra*. Madrid: CEU Ediciones, p. 99-154. ISBN 978-84-92456-62-8.

Calvo López, José; Rabasa Díaz, Enrique. 2002. «La coupe des pierres dans l'Espagne du XVIème siècle: le manuscrit de Ginés Martínez de Aranda». En Becchi, Antonio; Corradi, Massimo; Foce, Federico; Pedemonte, Orietta, eds., *Towards a History of Construction*. Basel-Boston-Berlin: Birkhäuser, p. 529-549. ISBN 3-7643-6880-2.

Actas de congresos

Calvo López, José. 2021. «Jacobo Florentino, Diego de Siloé y Jerónimo Quijano: sobre la importación del modelo centroitaliano de las artes en España». En Ampliato, Antonio Luis y Rodríguez Estévez, Juan Clemente, *Diego de Riaño, Diego de Siloé y la arquitectura en la transición del gótico al renacimiento*. Sevilla: Universidad, en prensa.

Sanjurjo Álvarez, Alberto; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Calvo López, José; López Mozo, Ana; Rabasa Díaz, Enrique y Sobrino González, Miguel. 2021. «Trazas de cantería en el dorso de un relieve atribuido a Siloé». En Ampliato, Antonio Luis y Rodríguez Estévez, Juan Clemente, *Diego de Riaño, Diego de Siloé y la arquitectura en la transición del gótico al renacimiento*. Sevilla: Universidad, en prensa.

Natividad Vivó, Pau; García Baño, Ricardo; Salcedo Galera, Macarena; Calvo López, José. 2021. «The brick vaults of the Alfonsina Tower in Lorca Castle. Geometric aspects and possible sources» En *History of Construction Cultures*. Leiden: CRC– Routledge. ISBN 9781032001999

Calvo López, José; Rabasa Díaz, Enrique; López Mozo, Ana; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Natividad Vivó, Pau; Pérez de los Ríos, Carmen. 2020. «El análisis gráfico como instrumento de investigación formal y constructiva. Las bóvedas de arcos entrecruzados armenias como caso de estudio». En Agustín-Hernández, Luis, et al., *El Patrimonio Gráfico. La Gráfica del Patrimonio. XVIII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. Zaragoza: Prensas de la Universidad, pp. 303-306. 978-84-1340-161-4.

Natividad Vivó, Pau; Salcedo Galera, Macarena; García Baño, Ricardo; Silvente Martínez, María José; Calvo López, José. 2020. «Real Architecture for Descriptive Geometry Teaching». En *INTED 2020 Proceedings. 14th International Technology, Education and Development Conference ...* Valencia: IATED. ISBN 978-84-09-17939-8.

Natividad Vivó, Pau; Salcedo Galera, Macarena; García Baño, Ricardo; Calvo López, José. 2019. «La sacristía de la antigua colegiata de San Patricio en Lorca. Levantamiento y análisis constructivo». En Huerta, Santiago; Gil Crespo, Ignacio, eds., *Actas del Undécimo Congreso Nacional de Historia de la Construcción*, Madrid: Instituto Juan de Herrera, vol. 2, pp. 793-802. ISBN 978-84-9728-576-6.

Natividad Vivó, Pau; Calvo López, José. 2019. «Bóvedas baídas construidas por cruceros: tipos constructivos». En Del Cueto, Juan Ignacio et al., eds., *Tercer Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción*, Madrid: Instituto Juan de Herrera, vol 2, pp. 757-766. ISBN 978-84-9728-570-4.

Rabasa Díaz, Enrique; Calvo López, José; Ibarra-Sevilla, Benjamín. 2019. «Las bóvedas de crucería en el manuscrito de Fray Andrés de San Miguel». En Del Cueto, Juan Ignacio, et al.,

eds., *Tercer Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, vol. 2, pp. 895-905. ISBN 978-84-9728-570-4.

Calvo López, José; Rabasa Díaz, Enrique; López Mozo, Ana; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel. 2018. «The Vault over the Crossing Tower in Lincoln Cathedral in the Context of European Gothic Architecture ». En Campbell, James W. P.; al., et, eds., *Studies in the History of Services and Conservation. The Proceedings of the Fifth Conference of the Construction History Society*. Cambridge: Construction History Society, pp. 221-232. ISBN 978-0-9928751-4-5.

Rabasa Díaz, Enrique; Calvo López, José; Martín Talaverano, Rafael 2017. «Bóvedas de crucería que se proyectan en planta según una matriz de estrellas. Transmisión de conocimiento técnico en el tardogótico europeo». En Huerta Fernández, Santiago, ed., *Actas del X Congreso Nacional y II Iberoamericano de Historia de la Construcción*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, vol. 3, pp. 1335-1344. ISBN 978-84-9728-561-2.

Calvo López, José; Salcedo Galera, Macarena. 2016. «Arithmetical and Geometrical Proportion in the Transition from Gothic to Renaissance in Spain: Rodrigo Gil's Churches and the Palace of Charles V in Granada as Case Studies». En Williams, Kim, ed., *Nexus XI - Architecture and Mathematics - June 2016 - Abstracts*. Torino: Kim Williams Books, pp. 129-135. ISBN 978-88-88479-43-9.

Mestre Martí, María; Salcedo Galera, Macarena; Reus Martínez, Patricia; Blancafort Sansó, Jaume; Ródenas López, Manuel Alejandro; García Martín, Fernando M.; Ros Sempere, Marcos; Calvo López, José. 2016. «The Students Exchange Architecture Program from India at the School of Architecture and Building of the Polytechnic University of Cartagena (UPCT), Spain. Reflection on the Strenghts and Opportunities». En *INTED 2016 Proceedings. 10th International Technology, Education and Development Conference ...* Valencia: IATED. ISBN 978-84-608-5617-7.

Salcedo Galera, Macarena; Calvo López, José. 2015. «'Los primeros lunetos en cantería de los tiempos modernos': sobre la bóveda de la cripta del Palacio de Carlos V en Granada». En Huerta Fernández, Santiago, ed., *Actas del IX Congreso Nacional y I Congreso Internacional Iberoamericano de Historia de la Construcción*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, vol. 3, pp. 1551-1560. ISBN 978-84-9728-547-6.

Salcedo Galera, Macarena; Calvo López, José; Shah Kalpeshbai, Anand. 2015. «Photogrammetric surveying and stereotomy. The East Hall of the Palace of Charles V in Granada». En *Digital Heritage 2015. Proceedings*. Granada: Universidad de Granada.

López-Mozo, Ana; Senent Domínguez, Rosa; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Calvo López, José; Natividad Vivó, Pau. 2015. «Asymmetrical vaults in late European Gothic: Basel and Bebenhausen as case studies». En Bowen, Brian; Friedman, Donald; Leslie, Tom; Ochsendorf, John, ed., *Proceedings of the 5th International Congress on Construction History*. Chicago: Construction History Society of America, vol. 2. ISBN 978-1-329-15031-7.

García Baño, Ricardo; Calvo López, José. 2015. «About an Early 16th-century Stonecutting Manuscript in the National Library of Spain and the Origins of Modern Stereotomy». En

- Proceedings of the 5th International Congress on Construction History*. Chicago: Construction History Society of America, vol. 2. ISBN 978-1-329-15031-7.
- Calvo López, José; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Rabasa Díaz, Enrique; López Mozo, Ana; Pérez de los Ríos, Carmen; Natividad Vivó, Pau.** 2015. «Geometry and Capriciousness in 11th-century Armenian Architecture. The Scriptorium of the Monastery of Sanahin». En *Proceedings of the 5th International Congress on Construction History*. Chicago: Construction History Society of America, vol. 1. ISBN 978-1-329-15031-7.
- Senent Domínguez, Rosa; Salcedo Galera, Macarena; Calvo López, José.** 2014. «Las bóvedas de la girola de la catedral de Granada. ¿Tradición tardogótica o innovación renacentista?». En *Sevilla, 1514: Arquitectos tardogóticos en la encrucijada. Resúmenes de aportaciones*. Sevilla: Universidad de Sevilla, pp. 30-31.
- Salcedo Galera, Macarena; Calvo López, José.** 2014. «La cabecera de Santa María de Chinchilla. Levantamiento y análisis geométrico». En *XII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación. Nuevas técnicas, mismos fundamentos*. Alcorcón: Rueda, pp. 184-193. ISBN 978-84-7207-226-8.
- Calvo López, José; Natividad Vivó, Pau.** 2014. «Intercambios de conocimientos geométricos y constructivos entre los focos murciano y giennense del Renacimiento español». En *XII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación. Nuevas técnicas, mismos fundamentos*. Alcorcón: Rueda, pp. 194-203. ISBN 978-84-7207-226-8.
- Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Calvo Lopez, José; Aliberti, Licinia.** 2014. «El levantamiento arquitectónico como dibujo de viaje. El ejemplo de los Monumentos Arquitectónicos de España y los croquis de levantamiento de Velázquez Bosco». En *15 Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica. El dibujo de viaje de los arquitectos*. Las Palmas: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, pp. 51-58. ISBN 978-84-9042-099-7.
- López Mozo, Ana; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Calvo López, José; Rabasa Díaz, Enrique.** 2013. «Sobre la construcción de pechinas de cantería. El caso de Armenia». En Huerta, Santiago; López Ulloa, Fabián, ed., *Actas del Octavo Congreso Nacional de Historia de la Construcción*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, vol. 1, pp. 555-564. ISBN 978-84-9728-476-9.
- Calvo López, José.** 2013. «Los rasguños de Alonso de Guardia y la práctica de la cantería española en la Edad Moderna». En *1er Congreso Internacional: Teoría y Literatura Artística en España. Siglos XVI, XVII y XVIII. Libro de resúmenes*. Málaga: Universidad de Málaga, pp. 43-44. ISBN 84-616-3971-5.
- García Baño, Ricardo; Calvo López, José.** 2012. «Los recursos gráficos en el manuscrito de cantería atribuido a Pedro de Albiz (BNE Ms 12686)». En *XI Congreso Internacional de Expresión Gráfica aplicada a la Edificación*. Valencia: APEGA. ISBN 978-84-8363-964-1.
- Natividad Vivó, Pau; Calvo López, José.** 2012. «La geometría de la bóveda por cruceros de El Salvador de Caravaca de la Cruz». En *XI Congreso Internacional de Expresión Gráfica aplicada a la Edificación*. Valencia: APEGA, p. 329-336. ISBN 978-84-8363-964-1.

- García Baño, Ricardo; Natividad Vivó, Pau; Calvo López, José.** 2012. «El arco de Santo Domingo en Murcia. Levantamiento y análisis estereotómico». En *XXIII Jornadas de Patrimonio Cultural de la Región de Murcia*. Murcia: Consejería de Cultura de la Región de Murcia - Universidad Politécnica de Cartagena, pp. 323-333. ISBN 978-84-7564-635-0.
- Rabasa Díaz, Enrique; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Gil López, Tomás; López Mozo, Ana; Calvo-López, José; Sanjurjo Álvarez, Alberto.** 2012. «The 100 Ft Vault: The Construction and Geometry of the Sala dei Baroni of the Castel Nuovo, Naples». En *Abstracts. Fourth International Congress on Construction History*. Paris, p. 18.
- Senent Domínguez, Rosa; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Rabasa Díaz, Enrique; Calvo López, José.** 2012. «The Irregular Ribbed Vault at the Sacristy of the Cathedral of Saint-Jean Baptiste in Perpignan». En *Abstracts. Fourth International Congress on Construction History*. Paris, p. 31.
- Zaragozá Catalán, Arturo; Calvo López, José; Natividad Vivó, Pau.** 2012. «Stereotomic Exchanges between Iberia and France in the 16th Century: Benoît Augier, Valencian Stairways and the 'Escalier de Toulouse'». En *Abstracts. Fourth International Congress on Construction History*. Paris, p. 83.
- Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Rabasa Díaz, Enrique; Calvo López, José; Senent Domínguez, Rosa.** 2012. «Transformations of the circle in Early Modern Architectural Literature and Practice». En *Nexus 2012*. Milano: McGraw-Hill, pp. 259-264. ISBN 978-88-386-7333-7.
- García Baño, Ricardo; Calvo López, José.** 2012. «El concurso para la Iglesia del Jubileo 'Dives in Misericordia' en Tor Tre Teste, Roma». En *14 Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica. Concursos de Arquitectura*. Valladolid: Universidad de Valladolid, p. 431-436. ISBN 978-84-8448-708-1.
- Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Calvo López, José.** 2011. «Bóvedas baídas en el ámbito castellano. La iglesia de Navamorcuende (Toledo)». En Huerta Fernández, Santiago; Gil Crespo, Ignacio; García Suárez, Santiago; Taín Guzmán, Miguel, ed., *Actas del Séptimo Congreso Nacional de Historia de la Construcción*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, vol. 1, pp. 65-74. ISBN 978-84-9728-370-0.
- Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Hernández Albadalejo, Elías; Calvo López, José; Natividad Vivó, Pau.** 2011. «La capilla del canónigo Jerónimo Grasso y el desplome de la fachada renacentista de la catedral de Murcia». En Melgares Guerrero, José Antonio; Collado Espejo, Pedro Enrique; Bascuñana Coll, José Antonio, ed., *XXII Jornadas de Patrimonio Cultural de la Región de Murcia*. Murcia: Ediciones Tres Fronteras, pp. 13-22. ISBN 978-84-7564-595-7.
- Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Calvo López, José.** 2010. «Sobre el levantamiento arquitectónico mediante fotogrametría multiimagen». En *XIII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. Valencia: Universidad Politécnica de Valencia, pp. 35-40. ISBN 978-84-8363-549-0.
- Natividad Vivó, Pau; Calvo López, José.** 2010. «Levantamiento arquitectónico e hipótesis sobre la estereotomía de la bóveda aristada de las torres de Cuart en Valencia». En *X Congreso Internacional de Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación*. Alicante, vol. 1, pp. 431-440.

ISBN 978-84-268-1528-6.

Calvo López, José; Ros Sempere, Marcos. 2009. «Evaluación de la producción científica en arquitectura: factor de impacto y revisión por pares». En *Naturaleza de la investigación en arquitectura. Libro de actas de las terceras Jornadas sobre Investigación en Arquitectura y Urbanismo ...* Madrid: ETSAM. ISBN 978-84-9728-309-0.

Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Calvo López, José; Rabasa Díaz, Enrique. 2009. «Sobre la configuración constructiva del crucero de la catedral de Segovia». En Huerta Fernández, Santiago; Marín Sánchez, Rafael; Soler Verdú, Rafael; Zaragoza Catalán, Arturo, ed., *Actas del Sexto Congreso Nacional de Historia de la Construcción*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, pp. 53-62. ISBN 978-84-9728-317-5.

Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; López Mozo, Ana; Palacios Gonzalo, José Carlos; Rabasa Díaz, Enrique; Calvo López, José; Sanjurjo Álvarez, Alberto. 2009. «Functionalism and caprice in stonecutting. The case of the Nativity Chapel in Burgos Cathedral». En *Proceedings of the Third International Congress on Construction History*. Cottbus: Brandenburg Technical University, vol. 1, pp. 31-38. ISBN 968-3-936033-31-1.

Calvo López, José. 2008. «La historia de la representación del espacio como disciplina de posgrado». En *Actas del XII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, pp. 143-153. ISBN 978-84-9728-270-3.

Calvo López, José. 2008. «Enseñar geometría gráfica en la edad del número». En *Actas del XII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, pp. 133-141. ISBN 978-84-9728-270-3.

Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Calvo López, José; Martínez Ríos, María del Carmen. 2008. «Levantamiento y análisis constructivo de la cabecera de la iglesia de Santiago de Jumilla». En *XIX Jornadas de Patrimonio Cultural de la Región de Murcia*. Murcia: Consejería de Cultura, pp. 649-659. ISBN 978-84-7564-440-0.

Ortega, Matilde; Manteca, Juan Ignacio; Calvo López, José; Berrocal Caparrós, María del Carmen. 2007. «Safeguard of a landscape. The case of the Sierra Minera of La Unión, Murcia». En *I Convegno Internazionale 'Scenari del abitare abusivo'. Strategie per l'intervento di recupero*. Napoli: Luciano Editore, pp. 133-140. ISBN 88-6026-060-4.

Calvo López, José. 2007. «Piezas singulares de cantería en la ingeniería y la arquitectura militar de Cartagena en el siglo XVIII». En Arenillas Parra, Miguel; Bueno Hernández, Francisco; Huerta Fernández, Santiago; Segura Graíño, Cristina, ed., *Actas del Quinto Congreso Nacional de Historia de la Construcción*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, pp. 167-176. ISBN 978-84-9728-242-0.

Calvo López, José. 2006. «Las trompas del Puente Viejo de Murcia. Tratadística francesa y tradición hispánica en la construcción pétreo del primer siglo XVIII». En *Actas del VIII Congreso de la Asociación de Profesores de Expresión Gráfica aplicada a la Edificación*. Madrid: Asociación de Profesores de Expresión Gráfica aplicada a la Edificación, pp. 139-150.

- Calvo López, José. 2006. «Acerca de las texturas en el dibujo por ordenador y la imagen de síntesis». En *XI Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica. Otros textos*. Sevilla: Junta de Andalucía - Universidad de Sevilla, vol. 2 ISBN 84-608-0484-4.
- Calvo López, José. 2006. «Sixteenth-Century Spanish Cranes and Lázaro de Velasco's Translation of Vitruvius». En Dunkeld, Malcolm; Campbell, James W. P.; Louw, Hentie; Tutton, Michael; Addis, Bill; Thorne, Robert, ed., *Proceedings of the Second International Congress on Construction History*. Cambridge: Construction History Society, pp. 493-507. ISBN 0-7017-0203-6.
- Calvo López, José; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel. 2005. «Bóvedas renacentistas de intradós esférico y tórico en el antiguo obispado de Cartagena». En *XVI Jornadas de Patrimonio Histórico. Intervenciones en el patrimonio arquitectónico, arqueológico y etnográfico de la Región de Murcia*. Murcia: Consejería de Cultura, pp. 67-84. ISBN 84-7564-318-3.
- Calvo López, José; De Nichilo, Eliana. 2005. «Stereotomia, modelli e declinazioni locali dell'arte del costruire in pietra da taglio tra Spagna e Regno di Napoli nel XV secolo». En *Teoria e Pratica del costruire: saperi, strumenti, modelli*. Ravenna-Bologna: Università di Bologna-Fondazione Flaminia, pp. 517-526. ISBN 88-89900-00-8.
- Calvo López, José. 2005. «Jacopo Torni l'Indaco vecchio and the emergence of Spanish classical stereotomy». En *Teoria e Pratica del costruire: saperi, strumenti, modelli*. Ravenna-Bologna: Università di Bologna - Fondazione Flaminia, pp. 505-516. ISBN 88-89900-00-8.
- Calvo López, José. 2005. «La catedral vieja de Cádiz a la luz de los documentos del Archivo de Simancas». En Huerta Fernández, Santiago, ed., *Actas del Cuarto Congreso Nacional de Historia de la Construcción*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, pp. 185-194. ISBN 84-95365-54-5.
- Calvo López, José. 2004. «Modelos tridimensionales, axonometría ortogonal y axonometría oblicua». En *Dibujar lo que no vemos. X Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. Granada: Universidad, pp. 391-395. ISBN 84-338-3138-0.
- Calvo López, José. 2003. «Orthographic projection and true size in Spanish stonecutting manuscripts». En Huerta Fernández, Santiago, ed., *Proceedings of the First International Congress on Construction History*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, pp. 461-471. ISBN 84-9728-070-9.
- Calvo López, José. 2002. «Superficies regladas desarrollables y alabeadas en los manuscritos españoles de cantería». En *IX Congreso Internacional Expresión Gráfica Arquitectónica. Revisión: Enfoques en docencia e investigación*. La Coruña: Universidad, pp. 313-318. ISBN 84-9749-019-3.
- Calvo López, José. 2002. «La semielipse peraltada. Arquitectura, mecánica y geometría en las últimas décadas del siglo XVI». En *El Monasterio del Escorial y la arquitectura*. El Escorial: Instituto Escorialense de Investigaciones Artísticas e Históricas, pp. 417-435. ISBN 84-89942-28-5.

Calvo López, José. 2002. «Entre labra y traza. Instrumentos geométricos para la labra de la piedra de sillería en la Edad Moderna». En *Actas del VI Congreso Nacional de Profesores de Materiales de Construcción de Escuelas de Arquitectura Técnica*. Sevilla: Asociación de Profesores de Materiales de Construcción de Escuelas de Arquitectura Técnica, pp. 107-120. ISBN 84-60729-54-0.

Calvo López, José. 2001. «Las trazas de monte en la fortificación española del Renacimiento». En *Actas de las Jornadas sobre Fortificaciones Modernas y Contemporáneas*. Cartagena: Universidad Politécnica-AFORCA, pp. 41-48. ISBN 84-95669-08-0.

Calvo López, José. 2000. «Lunetas y arcos avanzados. El trazado de un elemento constructivo en los siglos XVI y XVII». En Graciani García, Amparo; Huerta Fernández, Santiago; Rabasa Díaz, Enrique; Tabales Rodríguez, Miguel Ángel, eds., *Actas del Tercer Congreso Nacional de Historia de la Construcción*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, pp. 165-175. ISBN 84-95365-54-5.

Calvo López, José. 1998. «Los trazados de cantería en la 'Teórica y práctica de fortificación' de Cristóbal de Rojas». En Bores Gamundi, Fernando; Fernández Salas, José; Huerta Fernández, Santiago; Rabasa Díaz, Enrique, ed., *Actas del Segundo Congreso Nacional de Historia de la Construcción*. Madrid: Instituto Juan de Herrera, pp. 67-75. ISBN 84-89977-44-5.

Otras publicaciones

Moreno, María José; Calvo López, José. 2021-04-17. «¿Serán nuestras casas diferentes después del confinamiento?». *La Verdad. Suplemento 'Ababol'*, pp. 10-11.

Calvo López, José. 2019-10-15. «El sueño de la arquitectura nómada». *La Verdad. Suplemento 'Ababol'*, pp. 2-3.

Moreno, María José; Calvo López, José. 2019-06-07. «Devolviendo su importancia a las piedras de la antigua Roma». *La Verdad. Suplemento 'Ababol'*, pp. 9-10.

Moreno, María José, et al. 2019-04-06. «Ciencia de hoy pensando en mañana». *La Verdad. Suplemento 'Ababol'*, pp. 8-10.

La Spina, Vincenzina; Calvo López, José. 2019. «El papel de los ejercicios prácticos en la docencia de la Historia de la Arquitectura». En Carcelén González, Ricardo; Sanz Alarcón, Juan Pedro; García León, Josefina, eds., *Anuario*, no. 2. Cartagena: Universidad Politécnica, pp. 14-17. ISBN 978-84-16325-99-3.

García Córdoba, Miguel; Ferrándiz Araujo, Vicente; Calvo López, José. 2019. «Historia de la arquitectura y de la construcción». En Carcelén González, Ricardo; Sanz Alarcón, Juan Pedro; García León, Josefina, eds., *Anuario*, no. 2. Cartagena: Universidad Politécnica, pp. 116-118. ISBN 978-84-16325-99-3.

Calvo López, José. 2018. «Sobre la docencia de la Historia en las Escuelas de Arquitectura». En Carcelén González, Ricardo; Sanz Alarcón, Juan Pedro; García León, Josefina, eds., *Anuario*, no. 1. Madrid: Arcadia/Mediática, pp. 18-21. ISBN 978-84-948959-7-5.

García Córdoba, Miguel; Ferrándiz Araujo, Vicente; Calvo López, José. 2018. «Historia de la

- arquitectura y de la construcción». En Carcelén González, Ricardo; Sanz Alarcón, Juan Pedro; García León, Josefina, eds., *Anuario*, no. 1. Madrid: Arcadia/Mediática, pp. 120-123. ISBN 978-84-948959-7-5.
- Calvo López, José, et al.** 2018. «Grupo de investigación. Historia de la construcción». En Carcelén González, Ricardo; Sanz Alarcón, Juan Pedro; García León, Josefina, eds., *Anuario*, no. 1. Madrid: Arcadia/Mediática, pp. 174-175. ISBN 978-84-948959-7-5.
- Moreno, María José; Calvo López, José.** 2017-04-08. «Un profesor de Arquitectura imparte un curso de patrimonio en Nájera». *La Verdad. Suplemento 'Ababol'*, p. 11.
- Salcedo Galera, Macarena; Calvo López, José; Kalpeshbhai Shah, Anand.** 2016. «The Palace of Charles V in Granada. Survey of the Vault in the East Hall». En Mestre Martí, María, ed., *Veer Narmad South Gujarat University Exchange Program. Achievements and results*. Cartagena: Universidad Politécnica de Cartagena, p. 26-31. ISBN 978-84-608-7529-1.
- Salcedo Galera, Macarena; Calvo López, José; Bhailalbhai Daxaben Patel, Chandni** 2016. «The Palace of Charles V in Granada. Survey of the pointed lunettes in the crypt». En Mestre Martí, María, ed., *Veer Narmad South Gujarat University Exchange Program. Achievements and results*. Cartagena: Universidad Politécnica de Cartagena, p. 20-24. ISBN 978-84-608-7529-1.
- Salcedo Galera, Macarena; Calvo López, José; Mudreka Attarwala, Mustafa** 2016. «The Palace of Charles V in Granada. Survey of the Ring Vault in the Courtyard». En Mestre Martí, María, ed., *Veer Narmad South Gujarat University Exchange Program. Achievements and results*. Cartagena: Universidad Politécnica de Cartagena, p. 14-18. ISBN 978-84-608-7529-1.
- Natividad Vivó, Pau; Calvo López, José.** 2014. «El despiece helicoidal de la baída del acceso de la iglesia de San Juan de Caballeros (Jerez de la Frontera)». *Anuario de Jóvenes Investigadores UPCT*, vol. 7, p. 123-125. ISSN 2386-3676.
- García Baño, Ricardo; Natividad Vivó, Pau; Silvente Martínez, María José; Salcedo Galera, Macarena; Calvo López, José.** 2014. *Exámenes de geometría gráfica*. Cartagena: Universidad Politécnica de Cartagena. Vol. 1. ISBN 978-84-942944-1-9.
- Natividad Vivó, Pau; García Baño, Ricardo; Calvo López, José.** 2014. *Ejercicios de Geometría Gráfica*. Cartagena: Universidad Politécnica de Cartagena. Vol. 1. ISBN 978-84-941988-4-7.
- Natividad Vivó, Pau; Calvo López, José.** 2013. «Precisión del trazado de plantillas para pechinas de baídas por hiladas redondas segun el manuscrito de Vandelvira». *Jornadas de Introduccion a la Investigación de la UPCT*, nº 6, p. 16-18. ISSN 1888-8356.
- Calvo López, José.** 2011-04-20. «El renacer de la Puerta del CIM». *La Verdad*.
- Calvo López, José; Parra Costa, Carlos.** 2011. «Second-language instruction at the Ph. D. level. The doctoral program in Architecture and Building Technology at UPCT». En *Congreso Internacional de Innovación Docente 2011*. Cartagena-Murcia: Universidad Politécnica de Cartagena - Universidad de Murcia.
- Natividad Vivó, Pau; Calvo López, José; García Baño, Ricardo; Sanz Alarcón, Juan Pedro.** 2011. «Nuevas tecnologías visuales aplicadas a la docencia de la Geometría Descriptiva». En

Congreso Internacional de Innovación Docente 2011. Cartagena-Murcia: Universidad Politécnica de Cartagena - Universidad de Murcia.

Natividad Vivó, Pau; Calvo López, José. 2011. «Estereotomía de vaídas por hiladas cuadradas. La cubrición del tercer cuerpo del campanario de la iglesia del Salvador de Caravaca de la Cruz». *Jornadas de Investigación de la UPCT*, p. 12-14. ISSN 1888-8356.

Natividad Vivó, Pau; Calvo López, José. 2010. «Levantamiento arquitectónico mediante fotogrametría multiimagen aplicada a las Torres de Cuarte». *Jornadas de Investigación de la UPCT*, nº 3, p. 9-11. ISSN 1888-8356.

Calvo López, José. 2010-10-11. «Del penal aflictivo a la facultad universitaria». *La Verdad*.

Calvo López, José. 2009. «Sobre el nuevo diseño de los estudios de Arquitectura». *Revista de Expresión Gráfica en la Edificación (EGE)*, nº 6, p. 27-29. ISSN 1888-8143.

Rabasa Díaz, Enrique; Calvo López, José. 2007. «Gothic and Renaissance Design Strategies in Stonecutting». *Preprint. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte*, vol. 2, nº 338, p. 47- 65. ISSN 0948-9444.

Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Calvo López, José. [v.: 2011-02-07]. «Una clave de bóveda de la iglesia de Santa Catalina de Valencia». *GothicMED*. <www.gothicmed.com>.

Calvo López, José. 2007. «Elogio de ... Antonio Fernández Alba ... ». En *Solemne acto de ... investidura como doctor honoris causa del Excmo. Sr. Antonio Fernández Alba*. Cartagena: Universidad Politécnica de Cartagena, p. 16-25.

Calvo López, José. 2004. «Un paseo por el Campo Marzio». En *I Máster de Restauración del Patrimonio Histórico*. Murcia: Colegio de Arquitectos - Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos, p. 169-181. ISBN 84-89882-20-7.

Calvo López, José. 2004. «Estereotomía de la piedra». En *I Máster de Restauración del Patrimonio Histórico*. Murcia: Colegio de Arquitectos - Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos, p. 117-153. ISBN 84-89882-20-7.

Calvo López, José. 2004. «Intervenciones máximas y mínimas; técnicas nuevas y viejas». En *I Máster de Restauración del Patrimonio Histórico*. Murcia: Colegio de Arquitectos - Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos, p. 11-12. ISBN 84-89882-20-7.

Calvo López, José. 2004-05-13. «De Carcasona a las murallas de Cartagena». *La Opinión*, p. 9.

Calvo López, José; Macià Sánchez, Juan Francisco; Ródenas López, Manuel Alejandro. 2003. «La geometría como base teórica de la docencia de los nuevos medios de representación». *Revistade Expresión Gráfica en la Edificación (EGE)*, nº 3, p. 46-51. ISSN 1888-8143.

Calvo López, José; Martínez García, Juan José; Macià Sánchez, Juan Francisco. 2001. «Volúmenes bajo la luz. Notas acerca de algunos conceptos básicos en la síntesis de imagen en arquitectura». En *Libro de Actas. VI Congreso APEGA Expresión Gráfica en la Edificación*. Granada: Asociación de Profesores de Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación, p. 465-480.

Calvo López, José; Martínez García, Juan José; Macià Sánchez, Juan Francisco. 2001. «La

- traducción española de los programas de dibujo por ordenador». En *Libro de Actas. VI Congreso APEGA Expresión Gráfica en la Edificación*. Granada: Asociación de Profesores de Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación, p. 451-464.
- Calvo López, José.** 2001. *Veinticinco ejercicios de perspectiva militar*. 1ª ed. Murcia: Diego Marín. ISBN 84-8425-179-9.
- Calvo López, José.** 2001. *Cuarenta y cinco ejercicios de sistema diédrico directo*. 1ª ed. Murcia: Diego Marín. ISBN 84-8425-180-2.
- Calvo López, José.** 2001. *Introducción al dibujo de arquitectura por ordenador*. 1ª ed. Murcia: Diego Marín. ISBN 84-8425-200-0.
- Calvo López, José.** 2001. *Conceptos básicos de síntesis de imagen en arquitectura*. 1ª ed. Murcia: Diego Marín. ISBN 84-8425-201-9.
- Calvo López, José.** 2001. *Veinticinco ejercicios de perspectiva cónica*. 1ª ed. Murcia: Diego Marín. ISBN 84-8425-189-6.
- Calvo López, José.** 2001. «Resumen de tesis doctoral. 'Cerramientos y trazas de montea' de Ginés Martínez de Aranda». *Revista de Expresión Gráfica Arquitectónica (EGA)*. ISSN 1133-6137.
- Calvo López, José.** 1996. «Tasaciones inmobiliarias urbanas y gestión patrimonial». En *I Jornadas de Patrimonio de las Administraciones Públicas. Ponencias*. Murcia: Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, p. 73-123.
- Del Rey Carrión, Isabel; Gil Martínez, Juan José; Calvo López, José.** 1996. «El diseño y la implantación de un nuevo sistema de inventario en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia». En *I Jornadas de Patrimonio de las Administraciones Públicas. Ponencias*. Murcia: Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, p. 59-71.
- Calvo López, José.** 1986. «Problemas de realización del Inventario y cumplimentación del mismo en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia». En *Organización del Patrimonio e Inventario de Bienes en las Comunidades Autónomas*. Sevilla: Junta de Andalucía, p. 71-76.

Otras presentaciones y conferencias

- Calvo López, José.** 2021-08-19. «Meeting in space. Using conceptual models to put forward a common frame for some of the recent research in Gothic vaulting». University of Liverpool.
- Calvo López, José.** 2020-12-15. «Los 'Cerramientos y trazas de montea' y la obra construida de Ginés Martínez de Aranda». Seminario web 'IV centenario Ginés Martínez de Aranda 1620-2020'. Universidad de Cádiz.
- Calvo López, José.** 2019-01. «Stonecutting and stereotomy. Research methods and opportunities». Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli'.
- Calvo López, José.** 2017. «La estereotomía en la catedral de Jaén». Simposio 'La catedral de Jaén a examen'. Universidad de Jaén.
- Calvo López, José.** 2016-01-21/23. «Bóvedas de crucería tardogóticas en los textos españoles y

franceses». *Techniche costruttive nel Mediterraneo: dalla stereotomia ai criteri antisismici*. Palermo.

Peña Fernández-Serrano, Martino; Calvo López, José. 2013. «From the first planetarium to the conquest of the moon». *Transformables 2013*. I Congreso Internacional sobre Arquitectura e Ingeniería Transformable. Sevilla.

Calvo López, José. 2013. «Printed Literature and Workshop Practice in Sixteenth Century Spain: Perspective Rules and Architectural Interiors in the Libro de Arquitectura by Hernán Ruiz II». Follow-Up Conference 'Perspective as practice'. Paris.

Calvo López, José 2013-06-28/30. «Trazados de cantería a tamaño natural. Oportunidades de investigación en Europa y América». Simposio Internacional en transferencia de la tecnología de la construcción entre Europa y América en el siglo XVI. Centro Cultural San Pablo de Oaxaca (México).

Calvo López, José. 2012-10-12/13. «Printed Literature and Workshop Practice in Sixteenth Century Spain: Perspective Rules and Architectural Interiors in the Libro de Arquitectura by Hernán Ruiz II». Workshop 'Perspective as practice'. Berlin.

Rabasa Díaz, Enrique; Palacios Gonzalo, José Carlos; Calvo López, José. 2012-22/11. «Bóvedas: cómo es y cómo se hizo». V Ciclo tesis-proyectos arquitectura. Madrid.

Barrera Vera, José Antonio; Calvo López, José; Martín Pastor, Andrés 2011-09-30/10-01. «Mesa Redonda "Workshop GDE3: Investigación"». III Jornadas de Geometría Descriptiva en la Edificación. Madrid.

Calvo López, José; Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; Sanz Alarcón, Juan Pedro. 2010-05-27/29. «Algunos problemas planteados por el trazado de elipses y la representación de circunferencias en el dibujo por ordenador». XIII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica. Valencia.

Rodríguez Fino, Eulalia; Calvo López, José; Castaño Cabañas, Ángel. 2007. «La innovación tecnológica e innovación metodológica como instrumentos de convergencia europea». II Jornadas de Geometría Descriptiva. Sevilla.

Ortega Ortega, Matilde; Manteca Martínez, José Ignacio; Calvo López, José; Berrocal Caparrós, María del Carmen. 2007. «The MINEU project, an example of eco-turism in a mining landscape: the Sierra Minera in La Unión, Murcia, España». XII Convegno Internazionale Interdisciplinare "Volontà, libertà e necessità nella creazione del mosaico paesistico-culturale" / XIII International Interdisciplinary Conference "Will, Freedom and Necessity in the Creation of the Landscape and Cultural Mosaic". Cividale del Friuli.

Calvo López, José 2007. «Classical stonecutting and its role in architecture». International Stonework Symposium. Deià.

- Calvo López, José.** 2006-02. «La transmisión de los conocimientos estereotómicos entre Murcia y Jaén en el siglo XVI». Congreso Internacional 'Andrés de Vandelvira en la Historia de la Arquitectura del Renacimiento'. Jaén.
- Rabasa Díaz, Enrique; Sakarovitch, Joël; Palacios Gonzalo, José Carlos; Becchi, Antonio; Calvo López, José.** 2003-01. «Stonecutting, stereotomy, stability: constructive unity and diversity of knowledge». First International Congress on Construction History. Madrid.
- Alonso Rodríguez, Miguel Ángel; López Mozo, Ana; Calvo López, José.** 2001-11-15/16. «Levantamiento de las bóvedas de la capilla de Junterón de la catedral de Murcia». III Jornadas de Fotogrametría Arquitectónica. Valladolid.
- Calvo López, José.** 2000-04. «Infografía y dibujo asistido en la gestión de los patrimonios públicos». III Jornadas del Patrimonio de las Administraciones Públicas. Valencia.
- Rabasa Díaz, Enrique; Calvo López, José.** 1999-29-11/1-12. «La coupe des pierres dans l'Espagne du XVIème siècle: le manuscrit de Ginés Martínez de Aranda». Omaggio a Edoardo Benvenuto. Genova.
- Calvo López, José; Zafra Serrano, Jesús.** 1995-4. «El Hospital de San Juan de Dios de Murcia». Jornadas de Arqueología de la Región de Murcia. Murcia.

Docencia

Cursos reglados de grado

- «Representación del Patrimonio Arquitectónico». Universidad Politécnica de Cartagena. Grado en Fundamentos de Arquitectura. 2021.
- «Historia de la Construcción». Universidad Politécnica de Cartagena. Grado en Ingeniería de Edificación. 2020-actualidad.
- «Stonecutting and stereotomy: an introduction». Università IUAV, Venezia. Marzo-Mayo 2019.
- «Historia de la Arquitectura I». Universidad Politécnica de Cartagena. Grado en Fundamentos de Arquitectura. 2015-2020, 2021-actualidad.
- «Historia de la Arquitectura y el Arte». Universidad Politécnica de Cartagena. Grado en Arquitectura. 2014-2015.
- «Imagen de Síntesis y Animación». Universidad Politécnica de Cartagena. Grado en Arquitectura. 2012-2014.
- «Geometría Gráfica». Universidad Politécnica de Cartagena. Grado en Arquitectura. 2008-2015.
- «Dibujo Arquitectónico Asistido por Ordenador». Universidad Politécnica de Cartagena.

Arquitectura Técnica. 2002-2010.

«Geometría Descriptiva». Universidad Politécnica de Cartagena. Arquitectura Técnica. 2000-2008.

Cursos reglados de máster y doctorado

«Geometry and vault construction in Western Europe, 1200-1900». Corso di eccellenza. Complex vaulted systems: geometry, design, construction. Politecnico di Torino. April 2019

«Stonecutting and stereotomy. Research methods and opportunities». Doctoral seminar. Università IUAV, Venezia. April-May 2019.

«Gestión Documental y Transferencia Tecnológica». Universidad Politécnica de Cartagena. Máster en Ciencia y Tecnología de la Edificación en Arquitectura. 2014-2016

«Fotografía Arquitectónica». Universidad Politécnica de Cartagena. Máster en Patrimonio Arquitectónico. 2012-actualidad.

«Materiales y Técnicas del Patrimonio Arquitectónico». Universidad Politécnica de Cartagena. Máster en Patrimonio Arquitectónico. 2012-actualidad.

«Historia de la Arquitectura y de la Construcción». Universidad Politécnica de Cartagena. Máster en Patrimonio Arquitectónico. 2012-actualidad.

«Arcos y bóvedas de cantería en el obispado de Cartagena (workshop)». Universidad Politécnica de Cartagena. Programa de Doctorado en Arquitectura y Urbanismo. 2004-2009.

«Tratados de perspectiva y geometría descriptiva (workshop)». Universidad Politécnica de Cartagena. Programa de Doctorado en Arquitectura y Urbanismo. 2005-2009.

«Historia de la Representación del Espacio». Universidad Politécnica de Cartagena. Programa de Doctorado en Arquitectura y Urbanismo. 2004-2008.

«Construcciones en Piedra de Cantería». Universidad Politécnica de Cartagena. Programa de Doctorado en Arquitectura y Urbanismo. 2003-2007.

Conferencias, cursos de verano y talleres

«Stonecutting and stereotomy. Research methods and opportunities». Università degli Studi di Padova. 2019-05

«Jacopo Torni l'Indaco en España. Fundamentos y límites del modelo centroitaliano de las artes». Doctoral program in Architecture, City and Design, Università IUAV, Venezia. 2019-05

«Curso práctico. Cantería y construcción de bóvedas». Universidad Politécnica de Valencia. 2017.

«Técnicas de levantamiento y documentación de elementos arquitectónicos. Aplicación a las bóvedas góticas». Escuela de Patrimonio Histórico de Nájera. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Director del curso. 2017.

- «Documentación de trazados arquitectónicos a tamaño natural. Experiencias prácticas». Máster universitario en Conservación y Restauración del Patrimonio Arquitectónico. Universidad Politécnica de Madrid. 2017.
- «Métodos de Investigación». Conferencia en el marco de los cursos de doctorado en Patrimonio Arquitectónico. Escuela de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid. 2015.
- «La proporción en arquitectura». Aula Senior, Universidad de Murcia. 2013.
- «Albañilería frente a cantería. Materiales, técnicas y mecánica estructural». Universidad Politécnica de Valencia. 2012.
- «Fotogrametría Arquitectónica». Universidad Politécnica de Cartagena. 2012. Director del Curso
- «Estructuras para Grandes Luces. Movilidad, Modularidad y Plegabilidad». Universidad Politécnica de Cartagena-Fundación Emilio Pérez Piñero. 2011. Director del curso.
- «Fotografía para arquitectos». Escuela de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid. 2010.
- «Superficies en la arquitectura». Conferencia inaugural del curso de Geometría Descriptiva. Universidad San Pablo-CEU. 2009.
- «Curso Universitario de Especialización en Peritaciones, Tasaciones y Valoraciones Inmobiliarias». Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de la Región de Murcia. 2009.
- «Jornada sobre la Historia de la Edificación en la Región de Murcia». Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de la Región de Murcia. 2008.
- «El Arte de la Cantería». Summer School. Universidad San Pablo-CEU. 2007.
- «Repensar el Patrimonio». Universidad de Murcia. 2007.
- «Máster Oficial en Conservación del Patrimonio Arquitectónico». Universidad Politécnica de Valencia. 2007.
- «Defence systems in the Mediterranean». Euromed Heritage Program-European Union. 2006. Director del curso.
- «III Curso de Restauración, Gestión y Difusión del Patrimonio Construido. Intervenciones en la Ciudad Histórica de Caravaca». Universidad Politécnica de Caravaca. 2005.
- «Máster en Restauración del Patrimonio Histórico». Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia- Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de la Región de Murcia. 2003-2004.
- «Arquitectura y Rehabilitación del Patrimonio». Fase Interacademias. Ministerio de Defensa- Universidad Politécnica de Cartagena. 2003.
- «La mar de letras. India». Universidad Politécnica de Cartagena. 2003.

- «Estado de las Fortificaciones Abaluartadas en Cartagena». Universidad Politécnica de Cartagena. 2001.
- «Modelado y Diseño Asistido por Ordenador». Universidad Politécnica de Cartagena. 2001.
- «Iniciación al Diseño Asistido por Ordenador para Profesionales de la Arqueología». Universidad Politécnica de Cartagena. 2001.
- «Modelado y Representación en Ingeniería y Arquitectura». Universidad Politécnica de Cartagena. 2001.
- «El Patrimonio de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia». Escuela de Administración Pública de la Región de Murcia. 1998.

Dirección de tesis doctorales y otros trabajos

Tesis doctorales

- Cirillo, Vincenzo.** 2019. «La scala del Palazzo Cassano Ayerbo d'Aragona a Napoli». 2019. Università degli Studi della Campania. Relatores: Ornella Zerlenga, José Calvo López.
- Natividad Vivó, Pau.** 2017. «Bóvedas baídas de cantería en el Renacimiento español». Universidad Politécnica de Cartagena. Director: José Calvo López.
- García Baño, Ricardo.** 2017. «El manuscrito de cantería Mss. 12686 de la Biblioteca Nacional de España». Universidad Politécnica de Cartagena. Director: José Calvo López.
- Salcedo Galera, Macarena.** 2017. «Construcción pétrea en la Granada del Renacimiento». Universidad Politécnica de Cartagena. Director: José Calvo López.
- Peña Fernández-Serrano, Martín.** 2016. «Artefactos energéticos: de Fuller a Piñero (1961-1972)». Universidad Politécnica de Madrid. Directores: Federico Soriano Peláez, José Calvo López. Premio Extraordinario de Doctorado.
- Molina Gaitán, Juan Carlos.** 2015. «Restauración de la catedral de Murcia. Intervenciones desde 1928 a 2006». Cartagena, Universidad Politécnica de Cartagena. Directores: José Calvo López, José Castillo Ruiz.
- Chacón Bulnes, José Manuel.** 2012. «El cuartel de presidiarios y esclavos de Cartagena». Tesis doctoral. Cartagena, Universidad Politécnica de Cartagena. Directores: José Calvo López, Elías Hernández Albaladejo.

Trabajos fin de máster

- Albaladejo Pastor, María.** 2016. «La bóveda nervada de la capilla de los Vélez de la catedral de Murcia. Levantamiento y estudio constructivo». Trabajo fin de máster, Universidad Politécnica de Cartagena. Directores: José Calvo López y Josefina García León.
- Cartagena Sevilla, Juan Carlos.** 2014. «La construcción del Real Casino de Murcia. Medio siglo en evolución». Universidad Politécnica de Cartagena. Directores: José Calvo López y Pedro Enrique Collado Espejo.
- Salcedo Galera, Macarena.** 2013. «Levantamiento y análisis constructivo de la cabecera de Santa María del Salvador, Chinchilla». Universidad Politécnica de Cartagena. Director: José Calvo López.
- Ortuño Terrés, Elia.** 2013. «Estudio y clasificación de las fábricas del castillo de Orihuela». Universidad Politécnica de Cartagena. Director: José Calvo López.
- García Baño, Ricardo.** 2013. «En torno a un cuaderno manuscrito de dibujos de trazados arquitectónicos conservado en la Biblioteca Nacional». Universidad de Murcia. Directores: José Calvo López y Concepción de la Peña Velasco.
- Natividad Vivó, Pau.** 2010. «Levantamiento y análisis estereotómico de las Torres de Quart de Valencia». Universidad Politécnica de Valencia. Directores: José Calvo López y Gaspar Muñoz Cosme.

Diploma de Estudios Avanzados (DEA)

- De Andrés Rodríguez, Enrique.** 2009. «Orígenes del urbanismo moderno en la ciudad de Murcia». Universidad Politécnica de Cartagena. Director: José Calvo López.
- Santiuste de Pablos, Félix.** 2009. «El Hospital de San Juan de Dios de Murcia». Universidad Politécnica de Cartagena. Director: José Calvo López.
- Chacón Bulnes, José Manuel.** 2008. «El cuartel de presidiarios y esclavos de Cartagena». Universidad Politécnica de Cartagena. Director: José Calvo López.
- Ramos Marcos, María José.** 2008. «Las traducciones castellanas de Vitruvio en el siglo XVI». Universidad Politécnica de Cartagena. Director: José Calvo López.
- Pujante Martínez, Ana.** 2007. «La arquitectura de las sinagogas sefardíes». Universidad Politécnica de Cartagena. Director: José Calvo López.
- Martínez Ríos, María del Carmen.** 2006. «Jerónimo Quijano, arquitecto y constructor». Universidad Politécnica de Cartagena. Director: José Calvo López.
- Molina Gaitán, Juan Carlos.** 2006. «Las restauraciones de la catedral de Murcia». Universidad Politécnica de Cartagena. Director: José Calvo López.

Gestión académica y de investigación

Coordinador del Programa de Doctorado en Arquitectura y Tecnología de la Edificación. Universidad Politécnica de Cartagena. 2013-2017.

Coordinador del Máster en Patrimonio Arquitectónico. Universidad Politécnica de Cartagena. 2012-2015.

Director de la Escuela de Arquitectura y Edificación. Universidad Politécnica de Cartagena, 2008-2010.

Secretario del Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación. Universidad Politécnica de Cartagena, 2002-2004.

Coordinador del Área III. Máster en Restauración del Patrimonio Artístico. Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia-Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Murcia. 2003-2004.

Miembro del Claustro. Universidad Politécnica de Cartagena, 2006-actualidad.

Miembro del Consejo de Gobierno. Universidad Politécnica de Cartagena, 2008-2010.

Miembro de la Comisión de Profesorado. Universidad Politécnica de Cartagena, 2008-2010.

Miembro de la Junta de Escuela de Ingeniería Civil. Universidad Politécnica de Cartagena, 2002-2008.

Miembro de la Junta de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Edificación. Universidad Politécnica de Cartagena, 2009-2010, 2013-2017.

Miembro del Consejo de Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación. Universidad Politécnica de Cartagena, 2004-actualidad.

Investigador responsable del Grupo de Investigación «Historia de la Construcción». Universidad Politécnica de Cartagena, 2010-actualidad.

Investigador responsable del Grupo de Investigación «Arquitectura y Urbanismo». Universidad Politécnica de Cartagena, 2006-2010.

Revisión y evaluación

Agencias nacionales

Evaluador de proyectos para la Swiss National Research Foundation. 2021.

Evaluador de proyectos para el Irish Research Council. 2019, 2021.

Miembro de la Comisión Evaluadora de Investigación. Programa de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) para la Universidad de Extremadura. 2019.

Experto del programa ACADEMIA de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). 2014-2016.

Evaluador de proyectos para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). 2010-actualidad.

Evaluador de becas de posgrado para la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). 2005.

Programas internos de las universidades

Evaluación de Proyectos de Investigación. Universitá de Roma 'La Sapienza'. 2020.

Revistas

Miembro del Comité editor. *Revista de Historia de la Construcción*. 2020-actualidad.

Editor asociado. Miembro del Comité Editorial. *Nexus Network Journal*. 2018-actualidad.

Miembro del Comité Editorial Asesor. *Construction History*. 2016-actualidad.

Miembro del Consejo de Redacción. *EGA. Expresión Gráfica Arquitectónica*. 2010-actualidad.

Miembro del Consejo de Redacción. *P+C. Proyecto y Ciudad*. 2010-actualidad.

Miembro del Comité Asesor. *I2. Investigación e Innovación en Arquitectura y Territorio*. 2009-2013.

Miembro del Consejo de Redacción. 2006-2012. Miembro del Comité de Evaluación. 2012-2019.

Miembro del Comité Científico 2019- actualidad. *EGE. Revista de Expresión Gráfica en la Edificación*.

Revisor. *Nexus Network Journal; Technology and Culture; Journal of Cultural Heritage; Informes de la Construcción; Boletín de la Real Academia Española; Anales de Historia del Arte; Espacio, tiempo y forma; Artigrama; Constelaciones; Ars Longa; Cuadernos de Proyectos Arquitectónicos, Anuario de Jóvenes Investigadores de la UPCT*.

Editoriales

Miembro del Comité Científico. Colección 'Storia dei Metodi e delle Forme di Rappresentazione'. Aracne Editrice.

Miembro del Comité Científico. Colección Archinauti. Gangemi Editore.

Congresos y simposia

Miembro del Comité Científico. Nexus International Conference (2018, 2020/2021).

Miembro del Comité Científico. Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica (2016, 2018, 2020, 2022).

Miembro del Comité Científico. Simposio La Catedral de Girona 1416-2016.

Miembro del Comité Científico. Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción (2015, 2017, 2019).

Miembro del Comité Científico. Congreso Nacional de Historia de la Construcción (2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019).

Miembro del Comité Científico. Congreso Internacional de Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación (2010, 2012, 2014, 2021).

Miembro del Comité Científico. Primer Congreso Internacional «Teoría y Literatura Artística en España», 2013.

Miembro del Comité Científico. Congreso Internacional «El uso de los materiales pétreos en el patrimonio monumental», 2021.

Tribunales de tesis doctoral

De Garrido Talavera, Luis Antonio. 2021. «Analysis and Reconstruction in Stages of the Design and Construction Process of the Old and New Basilica of S. Peter in Vatican, and its Surroundings». Tesis doctoral. Universidad de Valencia.

Torres Caballero, Armando. 2021. «Los primeros Templos Renacentistas en la Ribera Alta del Júcar, S. XVI. El primitivo templo parroquial de San Lorenzo de Alberic». Tesis doctoral. Universidad Politécnica de Valencia.

Tellia, Fabio. 2020. «El 'Llibre de traces de biaix y montea' de Joseph Ribes». Tesis doctoral. Universidad Politécnica de Madrid.

Atak, Sevda. 2019. «Costruzione e taglio della pietra in Anatolia dal XIII al XV secolo: la moschea e l'ospedale di Divriği». Tesi di dottorato di ricerca. Università degli Studi di Palermo.

Aliperta, Andrea. 2018. «L'architettura palaziale maya del periodo clásico tardío: geometría e misura nell'Acropolis di La Blanca (Petén, Guatemala)». Tesis doctoral en cotutela. Università degli Studi di Firenze / Universidad Politécnica de Valencia

Al-Kadi, Rana. 2017. «Orígenes de las bóvedas islámicas de crucería en el norte de África y en España». Tesis doctoral, Universidad Politécnica de Madrid.

Navarro Moreno, David. 2017. «Protección, documentación y valorización. Principios para la salvaguarda del patrimonio arquitectónico. El caso de estudio: las villas del Campo de Cartagena». Tesis doctoral, Universidad Politécnica de Cartagena.

Mula Cruz, Francisco José. 2016. «Reconstrucción de modelos a partir de perspectivas cónicas». Tesis doctoral. Universidad Politécnica de Cartagena

Senent Domínguez, Rosa. 2016. «La deformación del tipo. Construcción de bóvedas no-canónicas en España (siglos XVI-XVIII)». Tesis doctoral, Universidad Politécnica de Madrid.

Carbonell Segarra, Mercedes. 2015. «Antonio Serrano Bru, arquitecto: trayectoria gráfica, proyectual y construida (1968-1998)». Tesis doctoral, Universitat de Alacant.

Aliberti, Licinia. 2014. «Pantheon y cúpulas clásicas romanas: geometría y construcción». Tesis doctoral, Universidad Politécnica de Madrid.

Sáez Riquelme, Beatriz. 2013. «Iglesias salón valencianas del siglo XVIII: levantamientos gráficos, análisis constructivos y patología común». Tesis doctoral, Universidad Jaume I.

Guerra, Rosa Ana. 2012. «Bóvedas y contrarresto del Colegio de Nuestra Señora de la Antigua de

- Monforte de Lemos. Geometría, construcción y mecánica». Tesis doctoral. Madrid, Politécnica de Madrid.
- Resta, Fiore.** 2012. «Gli spazi stereotomici complessi voltati e cupolati nelle architetture di Jules Hardouin Mansart». Tesi di dottorato di ricerca, Politecnico di Bari.
- Occhinegro, Ubaldo.** 2012. «Architettura castellare in Puglia nel XIII secolo: analisi morfotipologica e costruttiva dei 'palatia' e delle fortificazioni federiciane in connessione con i qasr omayyad e ayubidi di Siria e Giordania». Tesi di dottorato di ricerca, Politecnico di Bari.
- Minenna, Vincenzo.** 2012. «Forma e struttura dei sistemi voltati complessi nell' opera *vandelviresca*, prolegomeni alla relazione tra la pratica della stereotomia e l'apparato decorativo del 'Libro de trazas de cortes de piedra' di Alonso de Vandelvira». Tesi di dottorato di ricerca, Politecnico di Bari.
- Leonardis, Enrica.** 2012. «L'Architettura romanica pugliese: il progetto e la costruzione in pietra portante ». Tesi di dottorato di ricerca, Politecnico di Bari.
- Recuenco, María José.** 2012. «Verificación mecánica de reglas estructurales en bóvedas de planta poligonal centralizada del gótico tardío en España». Tesis doctoral. Madrid, Universidad Politécnica de Madrid.
- Benito, María Angeles** 2011. «La catedral de Ávila. Evolución constructiva y análisis estructural». Tesis doctoral. Madrid, Universidad Politécnica de Madrid.
- Pérez del Hoyo, Raquel.** 2010. «El barrio de Benalúa de Alicante. Análisis de su formación, consolidación y transformación a partir del estudio de su documentación gráfica (1883-1956)». Tesis doctoral, Universidad de Alicante.
- Martín Pastor, Andrés.** 2009. «Artes excelencias de la perspectiba. 1688. Estudio de un tratado inédito de perspectiva del siglo XVIII». Tesis doctoral, Universidad de Sevilla.
- López Mozo, Ana.** 2009. «Bóvedas de piedra del Monasterio de El Escorial». Tesis doctoral. Universidad Politécnica de Madrid.

Comisiones de selección de personal docente e investigador

- Profesores Titulares de Universidad.** Área de Expresión Gráfica Arquitectónica. 2021. Universidad Politécnica de Cartagena.
- Profesor Titular de Universidad.** Área de Expresión Gráfica Arquitectónica. 2018. Universidad Politécnica de Madrid.
- Profesor Titular de Universidad.** Área de Composición Arquitectónica. 2011. Universidad Politécnica de Valencia.
- Profesor Titular de Universidad.** Área de Composición Arquitectónica. 2009. Universidad Politécnica de Cartagena.
- Profesores Contratados Doctores.** Área de Expresión Gráfica Arquitectónica. 2019. Universidad Politécnica de Cartagena.

Profesor Ayudante Doctor. Área de Expresión Gráfica Arquitectónica. 2001. Universidad Politécnica de Cartagena.

Ayudante. Área de Expresión Gráfica Arquitectónica. 2015. Universidad Politécnica de Cartagena.

Ayudante. Área de Proyectos Arquitectónicos. 2011. Universidad Politécnica de Cartagena.

Ayudante. Área de Expresión Gráfica Arquitectónica. 2011. Universidad Politécnica de Cartagena.

Profesores Asociados. Área de Proyectos Arquitectónicos. 2018. Universidad Politécnica de Cartagena.

Profesores Asociados. Área de Expresión Gráfica Arquitectónica. 2009. Universidad Politécnica de Cartagena.

Profesores Asociados. Área de Proyectos Arquitectónicos. 2009. Universidad Politécnica de Cartagena.

Profesores Asociados. Área de Expresión Gráfica Arquitectónica. 2008. Universidad Politécnica de Cartagena.

Docentes de Sustitución. Área de Composición Arquitectónica. 2021. Universidad Politécnica de Cartagena.

Docentes de Sustitución. Área de Composición Arquitectónica. 2012. Universidad Politécnica de Cartagena.

Docentes de Sustitución. Área de Expresión Gráfica Arquitectónica. 2013. Universidad Politécnica de Cartagena.

Becas-contrato de Formación de Profesorado. 2009. Universidad Politécnica de Cartagena.

Becas-contrato de Formación de Profesorado. 2008. Universidad Politécnica de Cartagena.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

EJERCICIO 2020

1 / 3

Informe de facturas agrupadas por centro de coste

Centro de coste: 2020 300663-E.T.S. DE ARQUITECTURA Y EDIFICACIÓN

Proveedor	Nº Factura	Fecha	Importe	Descripción
B30867535 ICUE EXPLOTACIONES TURÍSTICAS, S.L.	51	26/11/2019	62,02	ETS ARQUITECTURA. DIA 16 DE DICIEMBRE DE 2019. COMIDA CON PONENTE MASTER CYTEA/
B30860712 TERSAIA RESTAURACIÓN, S.L.	310	12/12/2019	126,90	servicio día 11 de diciembre 2019. Comida con conferenciante MASTER CYTEA Manuel Valcuende P
76127404A BLANCO BENAVENT, HORACIO	261/2019	19/12/2019	171,38	COMIDA CON TRIBUNAL PLAZA CONTRATADO DOCTOR AREA PROYECTOS. ETS ARQUITECTU
B30860712 TERSAIA RESTAURACIÓN, S.L.	320	19/12/2019	462,00	SERVICIO Cena- COMISION TRIBUNAL DÍA 17 DE DICIEMBRE DE 2019. SECRETARIO MIC
A63524318 MEDIA MARKT CARTAGENA, S.A.	60315381	07/01/2020	22,90	CALEFACTOR PARA SECRETARIA DIRECCION ETSAE
A58511882 NH HOTELES ESPAÑA, S.A.	428	07/01/2020	189,20	COMIDA ESCUELA TEC. SUPERIOR DE ARQUITECTURA. PLAZA TRIBUNAL PROF CONTRATAD
A58511882 NH HOTELES ESPAÑA, S.A.	429	07/01/2020	109,80	ALOJAMIENTO PONENTE ESCUELA ARQUITECTURA Y EDIFICACION. MANUEL VALCUENDE P/
A58511882 NH HOTELES ESPAÑA, S.A.	430	07/01/2020	75,90	GASTOS ADICIONALES ESTANCIA MANUEL VALCUENDE. ETS ARQUITECTURA Y EDIFICACION
23006803H MARIO GALINDO LEANTE	000039	28/01/2020	54,30	ETS ARQUITECTURA. SCO ACORDEON, ARCHIVADORES VARIOS COLORES, CAJETIN ARCHIV
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	401538836	06/02/2020	290,01	ETSAE IMAGERUNNER ADVANCE C3525I MODEL WSH04673 UNIV.POLITECNICA DE CARTAGE
B30860712 TERSAIA RESTAURACIÓN, S.L.	19	06/02/2020	240,00	SERVICIO RESTAURACION PARA ETS ARQUITECTURA FECHA 5 DE FEBRERO 2020. DIRECCIC
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	842001859	09/02/2020	42,23	ALQUILER MENSUAL ETS ARQUITECTURA Y EDIFICACION IMAGE RUNNER ADVANCE C3525i.
B73630576 ALGORITMO INGENIERIA S.L.	200077	12/02/2020	37,68	ETS ARQUITECTURA Y EDIFICACION. CABLE HDMI-VGA 1,8M GENERICO.
B30613806 FERRETERIA CARTAGENA, S.L.	00000090	14/02/2020	7,26	5 COPIAS DE LLAVE PARA PROFESORES CON DESPACHOS EN ETSAE PASEO ALFONSO XIII.
B30860712 TERSAIA RESTAURACIÓN, S.L.	26	14/02/2020	145,81	ETS ARQUITECTURA Y EDIFICACION GASTOS RESTAURACION 13 FEBRERO. COMIDA CON DI
B97311773 DHAP CENTER S.L.	20201797	16/02/2020	33,40	PAGO DOMINIO: PROYECTO/CIUDAD PARA ETS ARQUITECTURA Y EDIFICACION. TIPO IMPOS
B30685622 AUTOCARES BELMONTE HNOS. SL	2020000078	24/02/2020	330,00	ETSAE VIAJE A MULA- CONVENTO DE S.FRANCISCO. AUTOBUS ALUMNOS DEL GRADO DE FL
B30685622 AUTOCARES BELMONTE HNOS. SL	2020000083	25/02/2020	125,00	SALIDA ALUMNOS GRADO FUND. ARQUITECTURA A SAN PEDRO DEL PINATAR. DÍA 24/02/2021
B30860712 TERSAIA RESTAURACIÓN, S.L.	35	28/02/2020	208,80	COMIDA ETS ARQUITECTURA 28/02/2020 CON MOTIVO DE LA CONFERENCIA IMPARTIDA por C
A58511882 NH HOTELES ESPAÑA, S.A.	487	29/02/2020	212,52	ETS ARQUITECTURA. ALOJAMIENTO PONENTE JAVIER NEILA GONZALEZ FECHA ENTRAI
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	842003811	09/03/2020	42,23	ALQUILER FOTOCOPIADORA Alquiler IMAGERUNNER ADVANCE C3525I MODEL WSH04673 UNI
48741510W VICTOR PEREZ SANCHEZ		09/03/2020	120,00	COLABORACION CO LA ETS ARQUITECTURA Y EDIFICACON. ASISTENCIA A LA GALA EUROPE
B30604854 HOTEL ALFONSO XIII S.L.	14	26/03/2020	40,00	GASTOS DE ALOJAMIENTO ETS ARQUITECTURA PROF. INVITADO MOUHAMED BIN LAMAR CI
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	842005814	09/04/2020	42,23	Alquiler IMAGERUNNER ADVANCE C3525I MODEL WSH04673 UNIV POLITECNICA DE CARTAGE
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	401579283	07/05/2020	149,65	FOTOCOPIAS EN B/N Y COLOR IMAGERUNNER ADVANCE C3525I MODEL WSH04673 UNIV POL
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	842007564	09/05/2020	42,23	Alquiler IMAGERUNNER ADVANCE C3525I MODEL WSH04673 UNIV POLITECNICA DE CARTAGE
B05523246 PINEDA Y MARCOS SL	23	26/05/2020	398,09	TABLETA DIGITALIZADORA PARA DOCENCIA. ETS ARQUITECURA Y EDIFICACION
48743837Y MARTÍNEZ ÁLVAREZ-ROBLES, MARÍA		29/05/2020	600,00	COLABORACION EN LA III OLIMPIADA DE ARQUITECTURA DE LA REGIÓN DE MURCIA
F73932246 CAMINO DE EN MEDIO SOCIEDAD COOPERATIVA	4	05/06/2020	217,80	GUION Y PRESENTACION DE LA GALA FINAL ONLINE DE LA III OLIMPIADA DE LA REGIÓN DE M
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	842009279	09/06/2020	42,23	SERVICIO DE ALQUILER FOTOCOPIADORA CANON ADVANCE C3525I MODELWSH04673 UNIV I
74354940B SANCHEZ LAMBERTOS (JOYERIA TREBOL), MERCEDES	460	16/06/2020	1.270,50	SUMINISTRO MASCARILLAS CON LOGOTIPO PARA ETS DE ARQUITECTURA Y EDIFICACION U
B05523246 PINEDA Y MARCOS SL	36	24/06/2020	796,18	WACOM TABLETA DIGITAL 2 UNIDADES. ETS. ARQUITECTURA.
Proveedor	Nº Factura	Fecha	Importe	Descripción
A08850018 LA OPINION DE MURCIA, S.A.U.	2020/0001068	30/06/2020	834,90	Publicidad: ETS ARQUITECTURA Y EDIFICACION. UPCT (ESTUDIOS UNIVERSITARIOS Y PROFE
23066681G MATEO TORRES, JOSÉ MARÍA		06/07/2020	120,00	COLABORACION CO LA ETS ARQUITECTURA Y EDIFICACON. ASISTENCIA A LA GALA EUROPE
23304479M JOSE INGLES INGLES		06/07/2020	120,00	COLABORACION CO LA ETS ARQUITECTURA Y EDIFICACON. ASISTENCIA A LA GALA EUROPE
X7317311E JONATHAN ANDRES RIOS ARMIJOS		06/07/2020	120,00	COLABORACION CO LA ETS ARQUITECTURA Y EDIFICACON. ASISTENCIA A LA GALA EUROPE
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	842011196	09/07/2020	42,23	Alquiler IMAGERUNNER ADVANCE C3525I MODEL WSH04673 UNIV POLITECNICA DE CARTAGE
B30837918 BETPARTNER MARKETING S.L.	22020/000192	16/07/2020	12,50	Pagar a cesionario: X4177232H - PÉREZ , RAFFAELE DISPOSITIVO INFORMATICO PARA ETS AR
B30837918 BETPARTNER MARKETING S.L.	22020/000893	16/07/2020	13,00	CABLEADO INFORMATICO PARA ETS ARQUITECTURA Y EDIFICACION
48698785B CANO LACARCEL, DAVID		16/07/2020	360,00	EDICION DE MATERIAL AUDIOVISUAL EN FORMATO DE VIDEO PARA JORNADA DE PUERTAS ,
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	401616814	06/08/2020	37,15	Fotocopias Large/ small Black & White/ colour (112, 113, 122, 123) IMAGERUNNER ADVANCE C35
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	842013063	09/08/2020	42,23	Alquiler IMAGERUNNER ADVANCE C3525I MODEL WSH04673 UNIV POLITECNICA DE CARTAGE
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	842014985	09/09/2020	42,23	Alquiler IMAGERUNNER ADVANCE C3525I MODEL WSH04673 UNIV POLITECNICA DE CARTAGE
A08850018 LA OPINION DE MURCIA, S.A.U.	2020/0001457	15/09/2020	471,90	ANUNCIO GRADOS Y MASTERES ETS. ARQUITECTURA Y EDIFICACION. CAMPAÑA SEPTIEMBI
IT04061550275 PIXARTPRINTING SPA	521824/20	16/09/2020	372,05	EDICION LIBRO III OLIMPIADA DE ARQUITECTURA
23006803H MARIO GALINDO LEANTE	000776	18/09/2020	7,62	ESD BANDEJA EUROPOST 342X250NG 11 62360. 3UDS. SECRETARIA DIRECCION ETSAE
B30699391 BAILLO ELECTRICIDAD, S.L.	88	22/09/2020	289,92	ALARGADOR 3 X1.5 10MTR.10 unidades
B30837918 BETPARTNER MARKETING S.L.	22020/001225	23/09/2020	9,99	2 PENDRIVE KINGSTON DATA/TRAVELLER DT100G3 32.GB. USB3.0
74354940B SANCHEZ LAMBERTOS (JOYERIA TREBOL), MERCEDES	460BIS	09/10/2020	-1.270,50	ABONO DEL SUMINISTRO MASCARILLAS CON LOGOTIPO PARA ETS DE ARQUITECTURA Y ED

A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	842017050	09/10/2020	42,23	IMAGERUNNER ADVANCE C3525I MODEL WSH04673 UNIV POLITECNICA DE CARTAGENA, ED
B73147910 PAGÁN, S.L.	000244	17/10/2020	114,40	EJEMPLAR IMPRESO ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS. PROYECTOS 3 lb curso 18/19 MMM. ETS /
23006803H MARIO GALINDO LEANTE	000999	02/11/2020	18,76	AURICULAR MICROFONO PC. para SECRETARIA DIRECCIÓN. Reunion TEams
23006803H MARIO GALINDO LEANTE	001004	04/11/2020	53,83	CAMARA WEB PARA USO EN VIDEOCONFERENCIAS. SECRETARIA DIRECCION ETSAE
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	842019064	09/11/2020	42,23	Alquiler IMAGERUNNER ADVANCE C3525I MODEL WSH04673 UNIV POLITECNICA DE CARTAGE
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	401666839	11/11/2020	23,10	FOTOCOPIAS Total Small Black & White (113) , Color (122), Color (123)32278 32474 IMAGERUNNE
B30701924 DEPAU SISTEMAS, S.L.	2020351205	11/11/2020	665,98	Disco SSD Kingston A400 480GB/ SATA III. KIN-SSD A400 480GB. 16 unidades.
B73630576 ALGORITMO INGENIERIA S.L.	200643	18/11/2020	1.593,57	CAMARAS STREAMING PARA AULAS DOCENCIA ETS ARQUITECTURA Y EDIFICACION. VHD V7
B30889901 CONFITERIA SAN CRISTOBAL SL	428	20/11/2020	18,70	ETS ARQUITECTURA. SERVICIO DÍA 20 NOVIEMBRE PRODUCTOS ALIMENTARIOS PARA TRIBI
B30763957 TICOMSA SISTEMAS, S.L.	2020000741	23/11/2020	370,14	DGS-1210-48 - N CONECTORES D-Link 48-ports Gigabit - 4-ports Combo UTP/SFP, Smart Switch ; I
G87737722 ASOC CONFERENCIA DE DIRECTORES DE ARQUITECTUR	13/2020	26/11/2020	300,00	CUOTA MIEMBRO ASOCIACION CODATIE. ETS ARQUITECTURA Y EDIFICACION CUOTA 2020
23006803H MARIO GALINDO LEANTE	001170	30/11/2020	33,24	COVID19-CAMARA WEB USB PARA USO EN SECRETARIA DIRECCION ETSAE.
B92200591 HERBECON SYSTEMS S.L.	727	01/12/2020	3.500,53	DESKTOP ESPRIMO P758 ETS ARQUITECTURA Y EDIFICACION
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	842021820	03/12/2020	42,23	Alquiler IMAGERUNNER ADVANCE C3525I MODEL WSH04673 UNIV POLITECNICA DE CARTAGE
A28122125 CANON ESPAÑA, S.A.	842021819	03/12/2020	42,23	Alquiler IMAGERUNNER ADVANCE C3525I MODEL WSH04673 UNIV POLITECNICA DE CARTAGE
UPCT TRANSFERENCIA CREDITO VICTEC		28/07/2020	2.000,00	licencias Rhinoceros
UPCT TRANSFERENCIA CREDITO VICTEC		10/09/2020	525,00	Cámaras streaming
UPCT TRANSFERENCIA CREDITO VICTEC		02/10/2020	1.575,00	Cámaras streaming
UPCT TRANSFERENCIA CREDITO VICTEC		16/09/2020	1.300,00	licencias CYPE
UPCT TRANSFERENCIA CREDITO VICTEC		30/11/2020	24,20	Mando control remoto
UPCT TRANSFERENCIA CREDITO VICTEC		02/12/2020	3.450,00	Micrófonos para aulas
UPCT TRANSFERENCIA CREDITO VICTEC		03/12/2020	1.328,00	Mesa mezclas para audio

Total pagos En Firme:	15.194,64
<u>Total pagos a Victec</u>	10.202,20
Crédito no disponible Vic. Economía	8637,09
	34.033,93