

## ASIGNATURAS EN PRIMER CUATRIMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	PROFESOR	INFORMACION ASIGNATURA/PRESENCIALIDAD
227101001	Innovación y Creación de empresas de base tecnológica		3 ECTS (obligatoria) 30 horas presenciales a distancia (25 horas clase y 5 h de seminarios)
227101003	Gestión de la información y transferencia tecnológica	Dr. Eusebio J. Martínez Conesa	3 ECTS (obligatoria) 30 horas presenciales a distancia (25 horas clase y 5 h de seminarios)
227101004	Caracterización avanzada y formas de alteración de los materiales	Dr. Marcos Lanzón Torres	3 ECTS (obligatoria) 20 horas presenciales a distancia (15 horas clase y 5 h de seminarios) 10 horas presenciales en UPCT
227101006	Instalaciones y acondicionamiento avanzados	D. Julián Pérez	3 ECTS (obligatoria) 30 horas presenciales a distancia (25 horas clase y 5 h de seminarios)
227101008	Acústica y Vibraciones aplicadas	Dr. Enrique Castro	3 ECTS (obligatoria) 20 horas presenciales a distancia. (15 horas clase y 5 h de seminarios) 10 horas presenciales en UPCT
227101010	Diseño y modelado de sistemas solares térmicos	D. Fernando Illán	3 ECTS (OPTATIVA) 30 horas presenciales a distancia (25 horas clase y 5 h de seminarios)
227101012	Tecnología avanzada y proyecto de construcciones de hormigón	Dr. Carlos Parra	3 ECTS (obligatoria) 25 horas presenciales a distancia (20 horas clase y 5 h de seminarios) 5 horas presenciales
227101014	Durabilidad, intervención y rehabilitación de construcciones de hormigón	Dr. Carlos Parra	3 ECTS (obligatoria) 20 horas presenciales a distancia (15 horas clase y 5 h de seminarios) 10 horas presenciales en UPCT
227101018	Levantamiento fotogramétrico	Dr. Juan José Martínez García	3 ECTS (obligatoria) 15 horas presenciales a distancia (10 horas clase y 5 h de seminarios) 15 horas presenciales en UPCT

## ASIGNATURAS EN SEGUNDO CUATRIMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	PROFESOR	INFORMACION ASIGNATURA/PRESENCIALIDAD
227101002	Metodologías estadísticas aplicadas a la investigación	Dra. M <sup>a</sup> del Carmen Bueso Sánchez	3 ECTS (obligatoria) 30 horas presenciales a distancia. (25 horas clase y 5 h de seminarios)
227101005	Ingeniería Avanzada de Materiales	Dr. Marcos Lanzón	3 ECTS (obligatoria) 15 horas presenciales a distancia (10 horas clase y 5 h de seminarios) 15 horas presenciales en UPCT
227101007	Instalaciones Lumínicas y Rehabilitación Energética	Dra. Gemma Vázquez Arenas / D. Adolfo Pérez	3 ECTS (obligatoria) 30 horas presenciales a distancia (25 horas clase y 5 h de seminarios)
227101011	Eficiencia Energética	Dr. Fernando Illán	3 ECTS (optativa) 30 horas presenciales a distancia (25 horas clase y 5 h de seminarios)
227101013	Tecnología avanzada de las uniones	Dr. Eusebio Martínez Conesa	3 ECTS (obligatoria) 20 horas presenciales a distancia (15 horas clase y 5 h de seminarios) 10 horas presenciales en UPCT
227101016	Láminas de hormigón y estructuras espaciales	Dr. Juan José Jorquera	3 ECTS (optativa) 30 horas presenciales a distancia (25 horas clase y 5 h de seminarios)
227101019	Aplicaciones Digitales Geomáticas	Dra. Josefina García León	3 ECTS (obligatoria) 30 horas presenciales a distancia (25 horas clase y 5 h de seminarios)

**Coordinadora Máster:**

Gemma Vázquez Arenas. [gemma.vazquez@upct.es](mailto:gemma.vazquez@upct.es)

**Coordinador prácticas en Empresa:**

Julián Pérez Navarro. [julian.perez@upct.es](mailto:julian.perez@upct.es)

## HORARIO 1ER CUATRIMESTRE

Presencialidad online/presencial opcional por el alumnado					
Horario	3 octubre	4 octubre	5 octubre	6 octubre	7 octubre
16:00-18:30	<b>BIENVENIDA</b>	Instalaciones y acondicionamiento avanzados	Instalaciones y acondicionamiento avanzados	Instalaciones y acondicionamiento avanzados	<b>Día festivo</b>
18:30-21:00		Gestión de la información y transferencia tecnológica	Gestión de la información y transferencia tecnológica	Gestión de la información y transferencia tecnológica	

Presencialidad online/presencial opcional por el alumnado					
Horario	10 octubre	11 octubre	12 octubre	13 octubre	14 octubre
16:00-18:30	Instalaciones y acondicionamiento avanzados	Instalaciones y acondicionamiento avanzados	<b>Día Festivo</b>	Gestión de la información y transferencia tecnológica	(Seminarios)
18:30-21:00	Gestión de la información y transferencia tecnológica	Gestión de la información y transferencia tecnológica		Instalaciones y acondicionamiento avanzados	

Presencialidad online/presencial opcional por el alumnado					
Horario	17 octubre	18 octubre	19 octubre	20 octubre	21 octubre
16:00-18:30	Gestión de la información y transferencia tecnológica	Gestión de la información y transferencia tecnológica	Gestión de la información y transferencia tecnológica	Gestión de la información y transferencia tecnológica	(Seminarios)
18:30-21:00	Instalaciones y acondicionamiento avanzados	Instalaciones y acondicionamiento avanzados	Instalaciones y acondicionamiento avanzados	Instalaciones y acondicionamiento avanzados	

Presencialidad online/presencial opcional por el alumnado					
Horario	24 octubre	25 octubre	26 octubre	27 octubre	28 octubre
16:00-18:30	Innovación y Creación de empresas de base tecnológica	Innovación y Creación de empresas de base tecnológica	Innovación y Creación de empresas de base tecnológica	Innovación y Creación de empresas de base tecnológica	(Seminarios)
18:30-21:00	Tecnología avanzada y proyecto de construcciones de hormigón	Tecnología avanzada y proyecto de construcciones de hormigón	Tecnología avanzada y proyecto de construcciones de hormigón	Tecnología avanzada y proyecto de construcciones de hormigón	

**Presencialidad online/presencial** opcional por el alumnado

Horario	31 octubre	1 noviembre	2 noviembre	3 noviembre	4 noviembre
16:00-18:30		Día festivo	Innovación y Creación de empresas de base tecnológica	Innovación y Creación de empresas de base tecnológica	(Seminarios)
18:30-21:00			Tecnología avanzada y proyecto de construcciones de hormigón	Tecnología avanzada y proyecto de construcciones de hormigón	

**Presencialidad online/presencial** opcional por el alumnado

Horario	7 noviembre	8 noviembre	9 noviembre	10 noviembre	11 noviembre
16:00-18:30	Innovación y Creación de empresas de base tecnológica	Innovación y Creación de empresas de base tecnológica	Innovación y Creación de empresas de base tecnológica	Innovación y Creación de empresas de base tecnológica	(Seminarios)
18:30-21:00	Tecnología avanzada y proyecto de construcciones de hormigón	Tecnología avanzada y proyecto de construcciones de hormigón	Caracterización avanzada y formas de alteración de los materiales	Caracterización avanzada y formas de alteración de los materiales	

**Presencialidad online/presencial** opcional por el alumnado

Horario	14 noviembre	15 noviembre	16 noviembre	17 noviembre	18 noviembre
16:00-18:30	Caracterización avanzada y formas de alteración de los materiales	Caracterización avanzada y formas de alteración de los materiales	Caracterización avanzada y formas de alteración de los materiales	Caracterización avanzada y formas de alteración de los materiales	(Seminarios)
18:30-21:00	Levantamiento fotogramétrico	Levantamiento fotogramétrico	Levantamiento fotogramétrico	Levantamiento fotogramétrico	

**Presencialidad online/presencial** opcional por el alumnado

Horario	21 noviembre	22 noviembre	23 noviembre	24 noviembre	25 noviembre
16:00-18:30	Diseño y modelado de sistemas solares térmicos	Diseño y modelado de sistemas solares térmicos	Diseño y modelado de sistemas solares térmicos	Diseño y modelado de sistemas solares térmicos	(Seminarios)
18:30-21:00	Durabilidad, intervención y rehabilitación de construcciones de hormigón	Durabilidad, intervención y rehabilitación de construcciones de hormigón	Durabilidad, intervención y rehabilitación de construcciones de hormigón	Durabilidad, intervención y rehabilitación de construcciones de hormigón	

**Presencialidad online/presencial** opcional por el alumnado

Horario	28 noviembre	29 noviembre	30 noviembre	1 diciembre	2 diciembre
16:00-18:30	Diseño y modelado de sistemas solares térmicos	Diseño y modelado de sistemas solares térmicos	Diseño y modelado de sistemas solares térmicos	Diseño y modelado de sistemas solares térmicos	(Seminarios)
18:30-21:00	Durabilidad, intervención y rehabilitación de construcciones de hormigón	Durabilidad, intervención y rehabilitación de construcciones de hormigón	Acústica y Vibraciones aplicadas	Acústica y Vibraciones aplicadas	

Presencialidad online/presencial opcional por el alumnado					
Horario	5 diciembre	6 diciembre	7 diciembre	8 diciembre	9 diciembre
16:00-18:30		Día festivo		Día Festivo	(Seminarios)
18:30-21:00					

Presencialidad online/presencial opcional por el alumnado					
Horario	12 diciembre	13 diciembre	14 diciembre	15 diciembre	16 diciembre
16:00-18:30	Acústica y Vibraciones aplicadas	Acústica y Vibraciones aplicadas	Acústica y Vibraciones aplicadas	Acústica y Vibraciones aplicadas	(Seminarios)
18:30-21:00	Diseño y modelado de sistemas solares térmicos	Diseño y modelado de sistemas solares térmicos			

Presencialidad (UPCT)					
Horario	9 enero	10 enero	11 enero	12 enero	13 enero
16:00-18:30	Levantamiento fotogramétrico	Levantamiento fotogramétrico	Levantamiento fotogramétrico	Levantamiento fotogramétrico	(Seminarios)
18:30-21:00	Acústica y Vibraciones aplicadas	Acústica y Vibraciones aplicadas	Acústica y Vibraciones aplicadas	Acústica y Vibraciones aplicadas	

presencialidad (UPCT)					
Horario	16 enero	17 enero	18 enero	19 enero	20 enero
16:00-18:30	Levantamiento fotogramétrico	Levantamiento fotogramétrico	Caracterización avanzada y formas de alteración de los materiales	Caracterización avanzada y formas de alteración de los materiales	(Seminarios)
18:30-21:00	Caracterización avanzada y formas de alteración de los materiales	Caracterización avanzada y formas de alteración de los materiales	Tecnología avanzada y proyecto de construcciones de hormigón	Tecnología avanzada y proyecto de construcciones de hormigón	

presencialidad (UPCT)					
Horario	23 enero	24 enero	25 enero	26 enero	27 enero
16:00-18:30					(Seminarios)
18:30-21:00	Durabilidad, intervención y rehabilitación de construcciones de hormigón	Durabilidad, intervención y rehabilitación de construcciones de hormigón	Durabilidad, intervención y rehabilitación de construcciones de hormigón	Durabilidad, intervención y rehabilitación de construcciones de hormigón	

## HORARIO 2º CUATRIMESTRE

Presencialidad online/presencial) opcional por el alumnado					
Horario	20 febrero	21 febrero	22 febrero	23 febrero	24 febrero
16:00-18:30	Instalaciones Lumínicas y Rehabilitación Energética	Instalaciones Lumínicas y Rehabilitación Energética	Instalaciones Lumínicas y Rehabilitación Energética	Instalaciones Lumínicas y Rehabilitación Energética	(Seminarios)
18:30-21:00	Aplicaciones Digitales Geomáticas	Aplicaciones Digitales Geomáticas	Aplicaciones Digitales Geomáticas	Aplicaciones Digitales Geomáticas	

Presencialidad online/presencial) opcional por el alumnado					
Horario	27 febrero	28 febrero o	1 marzo	2 marzo	3 marzo
16:00-18:30	Aplicaciones Digitales Geomáticas	Aplicaciones Digitales Geomáticas	Aplicaciones Digitales Geomáticas	Aplicaciones Digitales Geomáticas	(Seminarios)
18:30-21:00	Instalaciones Lumínicas y Rehabilitación Energética	Instalaciones Lumínicas y Rehabilitación Energética	Instalaciones Lumínicas y Rehabilitación Energética	Instalaciones Lumínicas y Rehabilitación Energética	

Presencialidad online/presencial) opcional por el alumnado					
Horario	6 marzo	7 marzo	8 marzo	9 marzo	10 marzo
16:00-18:30	Aplicaciones Digitales Geomáticas	Aplicaciones Digitales Geomáticas	Eficiencia Energética	Eficiencia Energética	(Seminarios)
18:30-21:00	Instalaciones Lumínicas y Rehabilitación Energética	Instalaciones Lumínicas y Rehabilitación Energética	Tecnología avanzada de las uniones	Tecnología avanzada de las uniones	

Presencialidad online/presencial) opcional por el alumnado					
Horario	13 marzo	14 marzo	15 marzo	16 marzo	17 marzo
16:00-18:30	Eficiencia Energética	Eficiencia Energética	Eficiencia Energética	Eficiencia Energética	(Seminarios)
18:30-21:00	Tecnología avanzada de las uniones	Tecnología avanzada de las uniones	Tecnología avanzada de las uniones	Tecnología avanzada de las uniones	

Presencialidad online/presencial) opcional por el alumnado					
Horario	20 marzo	21 marzo	22 marzo	23 marzo	24 marzo
16:00-18:30	Día festivo	Tecnología avanzada de las uniones	Tecnología avanzada de las uniones	Láminas de hormigón y estructuras espaciales	Láminas de hormigón y estructuras espaciales
18:30-21:00		Eficiencia Energética	Eficiencia Energética	Eficiencia Energética	Eficiencia Energética

**Presencialidad online/presencial) opcional por el alumnado**

Horario	27 marzo	28 marzo	29 marzo	30 marzo	31 marzo
16:00-18:30	Láminas de hormigón y estructuras espaciales	Láminas de hormigón y estructuras espaciales	Láminas de hormigón y estructuras espaciales	Láminas de hormigón y estructuras espaciales	Día festivo
18:30-21:00	Metodologías estadísticas aplicadas a la investigación	Metodologías estadísticas aplicadas a la investigación	Metodologías estadísticas aplicadas a la investigación	Metodologías estadísticas aplicadas a la investigación	

**Presencialidad online/presencial) opcional por el alumnado**

Horario	10 abril	11 abril	12 abril	13 abril	14 abril
16:00-18:30	Día festivo	Día festivo	Metodologías estadísticas aplicadas a la investigación	Metodologías estadísticas aplicadas a la investigación	(Seminarios)
18:30-21:00			Láminas de hormigón y estructuras espaciales	Láminas de hormigón y estructuras espaciales	

**Presencialidad online/presencial) opcional por el alumnado**

Horario	17 abril	18 abril	19 abril	20 abril	21 abril
16:00-18:30	Láminas de hormigón y estructuras espaciales	Láminas de hormigón y estructuras espaciales	Ingeniería avanzada de materiales	Ingeniería avanzada de materiales	(Seminarios)
18:30-21:00	Metodologías estadísticas aplicadas a la investigación	Metodologías estadísticas aplicadas a la investigación	Metodologías estadísticas aplicadas a la investigación	Metodologías estadísticas aplicadas a la investigación	

**Presencialidad online/presencial) opcional por el alumnado**

**Presencialidad (UPCT)**

Horario	24 abril	25 abril	26 abril	27 abril	28 abril
16:00-18:30	Ingeniería avanzada de materiales	Ingeniería avanzada de materiales	Ingeniería avanzada de materiales	Ingeniería avanzada de materiales	(Seminarios)
18:00-21:00			Tecnología avanzada de las uniones	Tecnología avanzada de las uniones	

**Presencialidad (UPCT)**

Horario	1 mayo	2 mayo	3 mayo	4 mayo	5 mayo
16:30-18:00	Día festivo	Ingeniería avanzada de materiales	Ingeniería avanzada de materiales	Ingeniería avanzada de materiales	(Seminarios)
18:00-21:00					