



 Modalidad **Presencial**

 Duración **4 cursos**

 Créditos **240 ECTS**

 Facultad **Escuela Politécnica Superior**

 Campus **Murcia**

 Idioma **Español**

"Contribuye de forma directa al desarrollo de las áreas urbanas y rurales **construyendo infraestructuras vitales con un enfoque innovador y sostenible.**"

¿CÓMO EMPLEARÍAS TUS HABILIDADES PARA CONSTRUIR UN MUNDO AVANZADO Y SOSTENIBLE?

Moldea el entorno en el que vivimos, integrando tecnología avanzada y principios ecológicos para **crear infraestructuras que satisfagan las necesidades de la sociedad**. Plani-fica con visión a largo plazo integrando aspectos empresariales y ambientales, construye estructuras esenciales como carreteras y puentes, e innova ejecutando **proyectos con impacto positivo y promoviendo el desarrollo urbano sostenible mediante tecnologías emergentes**.

¿ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL ES PARA TI?

Estudiar ingeniería civil es para ti si te gusta el **trabajo de campo, disfrutas haciendo equipo y eres resolutivo**. Estarás en contacto directo con tus proyectos desde el inicio hasta el fin, **coordinando con otros profesionales en grandes infraestructuras, y trabajando con precisión bajo presión**. Si no te asustan los retos, es un trabajo muy satisfactorio.

Prácticas en empresas

En la UCAM estamos comprometidos con tu **inserción laboral** y contamos con **convenios de prácticas** en empresas punteras en la Región de Murcia y España para los estudiantes de **Ingeniería Civil**.



Plan de estudios

1º Curso

Asignatura	ECTS	Tipo	Semestre
Instrumentos Matemáticos para la Ingeniería I	6	BA	1º
Fundamentos Físicos para la Ingeniería I	6	BA	1º
Dibujo-CAD	3	BA	1º
Informática Aplicada	4,5	BA	1º
Teología	4,5	OB	1º
Sistemas de representación	6	BA	1º
Ciencia y Tecnología de los Materiales	6	OB	2º
Instrumentos Matemáticos para la Ingeniería II	6	BA	2º
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	6	BA	2º
Geología Aplicada	3	BA	2º
Estadística	4,5	BA	2º
Instalaciones Eléctricas	4,5	OB	2º

3º Curso

Asignatura	ECTS	Tipo	Semestre
Teoría de Estructuras II	3	OB	1º
Cimentaciones	4,5	OB	1º
Ferrocarriles, Teleféricos y Transportes por Tubería	6	OB	1º
Urbanismo y Ordenación del Territorio I	6	OB	1º
Ética	3	OB	1º
Ingeniería Marítima y Costera I	4,5	OB	1º
Desarrollo de Sistemas de Información Geográfica	3	OP	1º
Hidrología Aplicada	4,5	OB	2º
Tecnología de Estructuras	6	OB	2º
Urbanismo y Ordenación del Territorio II	6	OB	2º
Ingeniería Marítima y Costera II	3	OB	2º
Humanidades	3	OB	2º
Abastecimiento de Agua	4,5	OB	2º
Sistemas de Gestión de Bases de Datos	3	OP	2º

Salidas profesionales

- Gestión de Proyectos de Obras Públicas
- Ingeniero civil en Hidráulica y de Recursos Hídricos
- Ingeniero civil en Transporte
- Ingeniero civil geotécnico
- Consultoría y Diseño en Ingeniería Civil



Graduados en **Ingeniería Civil** por la UCAM: descubre lo que han conseguido.

2º Curso

Asignatura	ECTS	Tipo	Semestre
Economía y Empresa	6	BA	1º
Ecuaciones de la Física Matemática	4,5	BA	1º
Topografía y Geodesia	4,5	OB	1º
Mecánica de Estructuras	6	OB	1º
Hidráulica e Hidrología I	4,5	OB	1º
Ingeniería de Tráfico	4,5	OB	1º
Ecología y Medio Ambiente	4,5	OB	2º
Métodos Numéricos	4,5	BA	2º
Teoría de Estructuras I	6	OB	2º
Hidráulica e Hidrología II	3	OB	2º
Geotecnia	6	OB	2º
Ingeniería Viaria	6	OB	2º

4º Curso

Asignatura	ECTS	Tipo	Semestre
Planificación y Gestión del Transporte	4,5	OB	1º
Procedimientos de Construcción	4,5	OB	1º
Planificación y Gestión de Recursos Hídricos	4,5	OB	1º
Edificación y Prefabricación	6	OB	1º
Planificación y Gestión de Proyectos y Obras	4,5	OB	1º
Prácticas en Empresa	6	PE	2º
Logística del Transporte	4,5	OB	2º
Ingeniería Sanitaria y Ambiental	4,5	OB	2º
Seguridad y Salud en la Ingeniería Civil	4,5	OB	2º
Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos	4,5	OB	2º
Trabajo Fin de Grado	12	TFG	1º - 2º