

Asignaturas 1^{er} curso créditos

Cultura, Medioambiente y Sociedad	6
Principios Jurídicos	6
Matemáticas I	6
Física I	6
Biología	6
Expresión Gráfica	6
Física II	6
Introduc. a la Ing. Ambiental	3
Matemáticas II	6
Química I	4,5
Química II	4,5

Asignaturas 3^o curso créditos

Ingeniería Térmica	4,5
Diseño Ambiental de Procesos y Productos	4,5
Ingeniería de Fluidos	6
Resistencia de Materiales	4,5
Sistemas de Gestión Ambiental	4,5
Transporte de Contaminantes	6
Tec. Tratamiento de Aguas Residuales & Abast.	6
Tec. Tratamiento de la Contaminación Atmosférica	6
Tec. Tratamiento de Suelos Contaminados	4,5
Tec. Tratamiento de Residuos Sólidos	4,5
Control y Sim. de Procesos	4,5
Ev. Impacto Ambiental	4,5

Asignaturas 2^o curso créditos

Idioma moderno	6
Biodiversidad y Ecosistemas	4,5
Control y Monitorización del Medioambiente	4,5
Geología y Edafología	6
Informática aplicada	6
Métodos matemáticos	3
Administración, Dirección de Empresas y Economía	6
Ciencia e Ing. Materiales	4,5
Estadística	6
Hidrología e Hidrogeología	4,5
Microbiología	4,5
Fundamentos de las Operaciones de Depuración	4,5

Asignaturas 4^o curso créditos

Proyectos de ingeniería	6
Técnicas de Análisis y Ordenación del territorio	6
Recursos Energéticos y Medioambiente	6*
Evaluación Ambiental en la Industria	6*
Análisis de ciclo de vida y tecnologías limpias	6*
Reconocimiento académico de créditos	6
Prácticas externas	18
Trabajo fin de grado	12

*: Asignaturas optativas, a elegir dos del grupo.



Ingeniería Ambiental

Dónde estamos: Calle Tulipán s/n 28933, Móstoles.
En tren: Línea C-5. Móstoles–El Soto.
En metro: Línea 12, Universidad Rey Juan Carlos.
En autobús: Arriba Madrid L-522, 523, 526 y 529H.

☎ 91 488 9393
 🐦 @urjc.es / @ESCET_URJC
 📷 @urjc_uni / @escet_urjc
 ✉ info@urjc.es
 grado.ingenieriaambiental@urjc.es



¿Por qué estudiar Ingeniería Ambiental en la URJC?

- Formación multidisciplinar aplicada y con marcado perfil tecnológico.
- Instalaciones docentes y equipamiento moderno y funcional.
- Personal docente e investigador con amplia experiencia.
- Introducción al mercado laboral con prácticas en empresa en 4º curso.
- Excelente inserción laboral
- El grado en Ingeniería Ambiental de la URJC tiene concedido el sello de calidad europeo EUR-ACE para títulos de ingeniería



Conocimiento a adquirir:

- Formación adecuada para diseñar, proyectar y operar instalaciones que minimicen o eviten los impactos ambientales, asegurando la protección del entorno y la mejora de la calidad ambiental.
- Conocimientos sobre sistemas de gestión ambiental, auditorías ambientales y procedimientos para la evaluación del impacto ambiental.
- Capacidad para modificar y optimizar los procesos productivos para un mejor aprovechamiento de los recursos natural

¿Dónde voy a trabajar cuando termine?

- Empresas y/o administraciones públicas dedicadas al tratamiento y depuración de aguas, a la gestión y el tratamiento de residuos, a la remediación de suelos contaminados, etc.
- Empresas de ingeniería y consultoría. Compañías que realizan auditorías ambientales e implementan sistemas de gestión ambiental.
- Gran variedad de industrias para la reducción de su impacto ambiental (química, farmacéutica, alimentaria, biotecnológica, etc.)

¿Cuál es el perfil de ingreso recomendado?

Es conveniente ingresar con buena formación en matemáticas, física y química.



<http://tinyurl.com/escet-iam>

www.URJC.es