

### PRIMER CURSO

### SEGUNDO CURSO

### TERCER CURSO

### CUARTO CURSO

Primer cuatrimestre (Q1)	
Biología y ecología	6
Fundamentos matemáticos	6
Mecánica	6
Sistema tierra	6
Química I	6

Primer cuatrimestre (Q1)	
Matemáticas II	6
Microbiología y biotecnología ambiental	6
Sistemas de información geográfica	6
Mecánica de fluidos	6
Principios de ecotoxicología y análisis ambiental	6

Primer cuatrimestre (Q1)	
Instrumentación, teledetección y Big Data	6
Modelización numérica	6
Estructuras	6
Tratamiento de aguas	6
Descontaminación de suelos y acuíferos	6

Primer cuatrimestre (Q1)	
Intensificación	18
Optativa común	6
Contaminación atmosférica y acústica	6

Segundo cuatrimestre (Q2)	
Economía ambiental y sostenibilidad	6
Química II	6
Termodinámica y cinética ambientales	6
Matemáticas I	6
Geología y edafología	6

Segundo cuatrimestre (Q2)	
Estadística	6
Hidráulica	6
Procesos atmosféricos e hidrología	6
Hidrogeología y geoquímica ambiental	6
Geomecánica	6

Segundo cuatrimestre (Q2)	
Transporte sostenible	6
Evaluación del impacto ambiental	6
Aguas residuales y reutilización	6
Residuos sólidos	6
Procedimientos y materiales de construcción	6



Segundo cuatrimestre (Q2)	
Optativa común	6
Sistemas de toma de decisiones	6
Gestión y legislación ambiental	6
Trabajo de Fin de Grado	12



### OPTATIVAS



Comunes
Impacto ambiental de las grandes infraestructuras
Energías renovables
Sostenibilidad y ética ambiental
Tecnologías para la producción acuícola sostenible

Intensificación medio urbano e industrial
Redes de abastecimiento y drenaje
Movilidad sostenible y Smart City
Construcción sostenible

Intensificación medio natural y cambio global
Gestión del espacio fluvial y costero
Cambio climático y riesgos naturales
Transición del modelo energético

 Ciencias básicas  
 Ciencias aplicadas a la ingeniería

 Herramientas de ingeniería  
 Tecnologías básicas

 Ingeniería civil y medio ambiente  
 Intensificaciones

 Optativas