

Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Ambiental

CENTRO RESPONSABLE:	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
RAMA:	Ingeniería y Arquitectura
TIPO:	INTERUNIVERSITARIO
CRÉDITOS:	90,00
ORIENTACIONES:	INVESTIGADORA

MÓDULO ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	UNIVERSIDAD
M331	Bases de la Ingeniería Ambiental	6,00	Obligatoria	20
M382	Contaminación Atmosférica	6,00	Obligatoria	20
M332	Contaminación del Agua	6,00	Obligatoria	16
M333	Gestión de Residuos	6,00	Obligatoria	20
M334	Instrumentos de Gestión Ambiental	3,00	Obligatoria	16

MÓDULO ASIGNATURAS OPTATIVAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	UNIVERSIDAD
M392	Caracterización y Recuperación de Suelos Contaminados	4,50	Optativa	20
M390	Depuración Anaerobia	4,50	Optativa	20
M393	Determinación de Contaminantes Tóxicos Ambientales	3,00	Optativa	20
M386	Dispersión de Contaminantes en la Atmósfera I: Fundamentos Físicos (Meteorología y Climatología)	4,50	Optativa	20
M387	Dispersión de Contaminantes en la Atmósfera II: Caracterización Experimental y Simulación Numérica	3,00	Optativa	20
M335	Gestión Avanzada de Residuos	3,00	Optativa	20
M389	Hidrología Aplicada	3,00	Optativa	20
M336	Ingeniería de Vertederos	4,50	Optativa	16
M394	Metodologías para la Caracterización de la Persistencia COPs y su Impacto en el Medio Ambiente	3,00	Optativa	20
M337	Modelos de Calidad de Aguas	4,50	Optativa	16
M338	Modelos de Sistemas de Tratamiento	4,50	Optativa	16
M383	Química de la Contaminación Atmosférica	4,50	Optativa	20
M391	Tecnología Electroquímica Aplicada al Tratamiento de Residuos Orgánicos y ARI	3,00	Optativa	20
M384	Tecnología de Reducción de Emisiones Industriales	4,50	Optativa	20

M388	Transferencia de Radiación en la Atmósfera: Aplicaciones Ambientales	3,00	Optativa	20
M339	Tratamientos Biológicos Avanzados	4,50	Optativa	16
M385	Técnicas de Medida en Contaminación Atmosférica (Muestreo y Análisis de Aire Ambiente)	4,50	Optativa	20

PROYECTO/TESINA DE MÁSTER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	UNIVERSIDAD
M395	Trabajo Fin de Máster	30,00	Obligatoria	16

DESCRIPCIÓN DE UNIVERSIDADES	
16	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
20	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO