

Oferta de asignaturas del Máster Universitario en Ingeniería Química para el curso 2016–2017

CENTRO RESPONSABLE:	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACION
RAMA:	Ingeniería y Arquitectura
TIPO:	INTERUNIVERSITARIO
CRÉDITOS:	90,00
ORIENTACIONES:	PROFESIONAL – INVESTIGADORA

ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATRI UNIVERSIDAD
M1728	Análisis de Ciclo de Vida de Procesos y Productos	3,00	OPTATIVA	16
M1733	Catálisis y Procesos Catalíticos	3,00	OPTATIVA	20
M1732	Combustibles desde Fuentes Alternativas al Petróleo	3,00	OPTATIVA	20
M1734	Difusión del Conocimiento en Ingeniería Química	3,00	OPTATIVA	16
M1724	Energía y Sostenibilidad	3,00	OPTATIVA	20
M1742	Hidrógeno: Materia Prima y Vector Energético	3,00	OPTATIVA	20
M1739	Intensificación e Integración de Procesos para la Optimización Energética	3,00	OPTATIVA	16
M1729	Nuevas Fuentes de Agua	3,00	OPTATIVA	16
M1727	Remediación de Suelos Contaminados	3,00	OPTATIVA	20
M1726	Tecnologías Catalíticas para el Control de la Contaminación del Aire	3,00	OPTATIVA	20
M1725	Tecnologías de Refinería y Petroquímica	3,00	OPTATIVA	20
M1730	Tecnologías Emergentes en Ingeniería Química	3,00	OPTATIVA	16
M1741	Tratamiento del Agua	3,00	OPTATIVA	20
M1740	Valorización de Residuos	3,00	OPTATIVA	20
M1737	Ampliación de Reactores Químicos	4,50	OBLIGATORIA	20
M1723	Control Avanzado de Procesos Químicos	4,50	OBLIGATORIA	20
M1745	Gestión de Actividades de I+D+i	3,00	OBLIGATORIA	20
M1738	Mejores Técnicas Disponibles para la Industria de Proceso	4,50	OBLIGATORIA	16
M1736	Modelado y Simulación de Procesos Químicos	6,00	OBLIGATORIA	20
M1735	Operaciones Avanzadas de Separación	6,00	OBLIGATORIA	16
M1731	Optimización Avanzada de Procesos Químicos	4,50	OBLIGATORIA	20
M1744	Optimización de la Producción Química para un Desarrollo Sostenible	3,00	OBLIGATORIA	20
M1743	Sistemas de Gestión Avanzada	3,00	OBLIGATORIA	20

M1746 Sostenibilidad de Procesos y Productos

6,00 OBLIGATORIA

16

Las asignaturas marcadas con asteriscos (**) tienen una idéntica en este mismo título.

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