

MÓDULO TEÓRICO-PRÁCTICO

Materia	Asignaturas	ECTS	Organización temporal	Tipología
Refino del Petróleo	Refino del Petróleo	6	1º S	Obligatoria
Industria Petroquímica	Industria Petroquímica	3	1º S	Obligatoria
Fundamentos teóricos y mercado del hidrógeno	Fundamentos del Ciclo del Hidrógeno	4	1º S	Obligatoria
	El Hidrógeno en la Transición Energética Eléctrica	1	1º S	Obligatoria
	Normativa Ambiental del Hidrógeno	1	1º S	Obligatoria
Tecnologías para la producción de hidrógeno	Procesos para la Producción de Hidrógeno	4	1º S	Obligatoria
	Generación de Hidrógeno Verde	2	1º S	Obligatoria
Agua para producción de hidrógeno electrolítico	Agua para Producción de Hidrógeno Electrolítico	3	1º S	Obligatoria
Almacenamiento, transporte y distribución de hidrógeno	Acondicionamiento y Almacenamiento del Hidrógeno	3	1º S	Obligatoria
	Transporte del Hidrógeno	2	1º S	Obligatoria
	Modelización Estructural	1	1º S	Obligatoria
Usos y transformación del hidrógeno	Producción de e-fuels y Derivados del Hidrógeno	3	2º S	Obligatoria
	Generación Eléctrica Mediante Pilas de Combustible	3	2º S	Obligatoria
	Combustión del Hidrógeno	3	2º S	Obligatoria
Materiales para el hidrógeno	Materiales para el Hidrógeno	6	2º S	Obligatoria

ITINERARIO FORMATIVO NO DUAL

Materia	Asignaturas	ECTS	Organización temporal	Tipología
Prácticas de empresa	Prácticas de Empresa	6	2º S	Optativa
Trabajo fin de máster	Trabajo fin de Máster	9	2º S	TFM

ITINERARIO FORMATIVO DUAL

Materia	Asignaturas	ECTS	Organización temporal	Tipología
Formación teórico-práctica en entidad colaboradora	Proyectos de desarrollo e innovación en empresas	2	2º Semestre	Optativa
	Instalaciones y Seguridad	2	2º Semestre	Optativa
	Economía de la transición energética	1	2º Semestre	Optativa
	Soft Skills y networking	1	2º Semestre	Optativa
Trabajo fin de máster (DUAL)	Trabajo fin de Máster (DUAL)	9	2º Semestre	TFM