

## MÁSTER EN PETROQUÍMICA Y TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO

**JORNADAS BIENVENIDA: LUNES 22 DE SEPTIEMBRE 17 H (aula A3.9)**

**HORARIOS CURSO 2025/2026: PRIMER SEMESTRE** (aprobado Junta de Centro 29/7/2025)

### AULA A3.9

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	
15.30-17.30	Refino Petróleo	Normativa ambiental H <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> (23/09 -14/10) Procesos producción H <sub>2</sub> / Fund. Ciclo H <sub>2</sub> (21/10 -13/01)	Refino Petróleo	Generación de H <sub>2</sub> Verde <sup>(3)</sup> (9/10 -11/12)	
17.30-19.30	El H <sub>2</sub> en transición EE <sup>(2)</sup> (29/09 -3/11) Fund. Ciclo H <sub>2</sub> (10/11-12/01)	Agua para la producción de H <sub>2</sub> electrolítico	Industria Petroquímica	Acondicionamiento y almacenamiento H <sub>2</sub>	
19.30-21.30	Procesos producción H <sub>2</sub>	Procesos producción H <sub>2</sub> (23/09 -14/10)	Modelización estructural <sup>(2)</sup> (1/10 -22/10)	Fund. Ciclo H <sub>2</sub> (2/10-6/11)	19.30-20.15
		Transporte del H <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> (21/10 -13/01)			
		Fund. Ciclo H <sub>2</sub> (23/09 -14/10)			20.15-21.00
		Transporte del H <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> (21/10 -13/01)			

(1) Docencia durante 4 semanas

(2) Docencia durante 5 semanas

(3) Docencia durante 10 semanas

Asignatura	Teoría (horas)	Problemas (horas)	Informática (horas)	Laboratorio (horas)	Salidas campo (horas)	Trabajos tutorizados (*) (horas)
Acondicionamiento y almacenamiento H <sub>2</sub>	20	5				5
Agua para la producción de Generación de H <sub>2</sub> electrolítico	18	10			2	
El H <sub>2</sub> en la transición energética eléctrica	7	3				1
Fundamentos del Ciclo del H <sub>2</sub>	30	5	5			4
Generación de H <sub>2</sub> Verde	8	5	5	2		4
Industria Petroquímica	20	5				5
Modelización estructural	4		6			
Normativa ambiental del H <sub>2</sub>	8					2
Procesos para la producción de H <sub>2</sub>	30	5		5		
Refino Petróleo	30	10	20			4
Transporte del H <sub>2</sub>	10	10				

(\*) La actividad Trabajos Tutorizados no se refleja en horarios

## MÁSTER EN PETROQUÍMICA Y TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO

**HORARIOS CURSO 2025/2026: SEGUNDO SEMESTRE** (aprobado en Junta de Centro 29/7/2025,  
modificación Junta Centro 13/1/2025) **AULA A3.9**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
15.30-17.30	Materiales para el H <sub>2</sub>	Producción de e-fuels y derivados del H <sub>2</sub>				
17.30-19.30	Generación eléctrica mediante pilas combustible	Combustión del H <sub>2</sub>				
19.30-21.30		Materiales para el H <sub>2</sub>				

Asignatura	Teoría (horas)	Problemas (horas)	Informática (horas)	Laboratorio (horas)	Salidas campo (horas)	Trabajos tutorizados (*) (horas)
Combustión del H <sub>2</sub>	15	10		5		
Generación eléctrica mediante pilas de combustible	12	8	8	2		6
Materiales para el H <sub>2</sub>	20	16	8	8		4
Producción de e-fuels y derivados del H <sub>2</sub>	20	10				

(\*) La actividad Trabajos Tutorizados no se refleja en horarios