

3000141 MÁSTER EN

Investigación en Ingeniería Termodinámica de Fluidos

207 Centro gestor: E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES

PLAN DE ESTUDIOS

60 créditos ECTS en un curso académico.

1.º SEMESTRE

Módulo:

CRÉDITOS	MATERIA	CLASE	CÓDIGO
4	Disoluciones de electrolitos	Optativa	50202
4	Termodinámica industrial química	Optativa	50210
4	Termodinámica de los procesos biológicos	Optativa	50211

2.º SEMESTRE

Módulo:

CRÉDITOS	MATERIA	CLASE	CÓDIGO
4	Estimación de propiedades de gases y líquidos	Optativa	50203
4	Propiedades de transporte	Optativa	50207
4	Sistemas poliméricos	Optativa	50209

ASIGNATURAS QUE SE IMPARTEN EN LOS DOS SEMESTRES:

Módulo:

CRÉDITOS	MATERIA	CLASE	CÓDIGO
6	Aspectos avanzados de ingeniería termodinámica	Optativa	50200
6	Determinación de propiedades térmicas de fluidos industriales	Optativa	50201
6	Ingeniería de procesos con fluidos supercríticos: procesos con reacción	Optativa	51226
6	Ingeniería de procesos con fluidos supercríticos: procesos con separación	Optativa	51227
6	Metrología de magnitudes térmicas	Optativa	50206
6	Simulación	Optativa	50208

Módulo: Trabajo Fin de Máster

CRÉDITOS	MATERIA	CLASE	CÓDIGO
12	Trabajo Fin de Máster	Obligatoria	50212