

Programa: INGENIERÍA TÉRMICA

Departamento: INGENIERÍA MECÁNICA

PERIODO DE DOCENCIA:

Código	Tipo	Título del curso	Profesor/es	Créditos	Carácter
1000003	B	Gestión de la energía en la industria.	Dr. Luis M ^a . López González	4	OP
Universidad de La Rioja					
1000047	B	Introducción a la transmisión de calor por el método de los elementos finitos.	Dr. José Antonio Gómez Cristóbal	3	OP
Universidad de La Rioja					
1000048	B	La planificación empresarial del medio ambiente y la energía.	Dra. Juana Doménech Subirán	3	OP
Universidad de La Rioja					
1000049	B	Modelado y simulación de sistemas térmicos.	Dr. Manuel Ruiz de Adana Santiago	4	OP
Universidad de La Rioja					
1000066	B	Análisis energético y exerético.	Dr. Manuel C. Juárez Castelló	4	OP
Universidad de La Rioja					
1000081	B	Termodinámica industrial de fluidos.	Dra. Cristina Alonso Tristán Dr. Eduardo Montero García	3	OP
Universidad de Burgos					
1000082	B	Determinación de propiedades termodinámicas de fluidos de interés industrial.	Dra. Cristina Alonso Tristán Dr. Eduardo Montero García	3	OP
Universidad de Burgos					
1000083	B	Eficiencia energética en la edificación.	Dra. Cristina Alonso Tristán Dr. Montero García	3	OP
Universidad de Burgos					
1000084	B	Energía, tecnología y sociedad.	Dr. Montero García	3	OP
Universidad de Burgos					
1000065	C	Aplicaciones de la biomasa.	Dr. José Luis Míguez Tabarés Dr. Jacobo Porteiro Fresco	3	OP
Universidad de Vigo					
1000068	B	Modelización y simulación numérica de procesos de combustión y generación de contaminantes.	Dra. Elena Martín Ortega Dra. M ^a . Concepción Paz Peñín	3	OP
Universidad de Vigo					
1000069	B	Aplicaciones de la mecánica de fluidos computacional a la industria del automóvil.	Dra. Concepción Paz Penín Dra. Elena Martín Ortega	3	OP
Universidad de Vigo					

Tipo del curso: A: Metodológico B: Fundamental C: Afin

Carácter del curso: OB: Obligatorio OP: Optativo

Programa: INGENIERÍA TÉRMICA

Departamento: INGENIERÍA MECÁNICA

PERIODO DE DOCENCIA:

Código	Tipo	Título del curso	Profesor/es	Créditos	Carácter
1000071	B	Análisis estadístico y teoría gris aplicada a la combustión de biomasa.	Dr. Jorge Carlos Morán González Dr. Enrique Granada Álvarez	3	OP
Universidad de Vigo					
1000087	B	Gestión de la energía en la industria II.	Dr. Luis M ^a . López González Dr. José Luis Míguez Tabarés	3	OP
Universidad de Vigo					
1000088	B	Modelado y simulación de sistemas térmicos II.	Dr. Enrique Granada Álvarez Dr. Jorge C. Morán González	4	OP
Universidad de Vigo					
1000089	B	Análisis de engranajes (térmico, mecánico).	Dr. José A. Vilán Vilán	3	OP
Universidad de Vigo					
1000090	B	Quemadores especiales y eficiencia.	Dr. Manuel E. Vázquez Alfaya Dr. José Luis Míguez Tabarés	3	OP
Universidad de Vigo					
1000050	C	Aplicación de métodos y técnicas espectroscópicas al control de la contaminación ambiental.	Dra. M ^a . Teresa Martínez González	3	OP
Universidad del País Vasco					
1000051	B	Calidad de aire interior y ventilación en locales colectivos, comerciales y domésticos. Aparatos a gas.	Dr. Víctor del Campo Díaz	4	OP
Universidad del País Vasco					
1000052	B	Captación y almacenamiento de la radiación solar.	Dr. José M. Morquillas Martínez	3	OP
Universidad del País Vasco					
1000053	B	Estudio de viabilidad para instalaciones de cogeneración.	Dr. José M ^a . Sala Lizarraga	3	OP
Universidad del País Vasco					
1000055	C	Mantenimiento de motores de combustión interna alternativos.	Dr. Leopoldo Martín Gómez	3	OP
Universidad del País Vasco					
1000057	B	Métodos numéricos y gráficos aplicados a la transmisión de calor.	Dr. Félix Mendía Urkiola	3	OP
Universidad del País Vasco					

Tipo del curso: A: Metodológico B: Fundamental C: Afin

Carácter del curso: OB: Obligatorio OP: Optativo

Programa: INGENIERÍA TÉRMICA

Departamento: INGENIERÍA MECÁNICA - UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

PERIODO DE DOCENCIA:

Código	Tipo	Título del curso	Profesor/es	Créditos	Carácter
1000058	B	Modelización de fluidos y estudio de la transmisión de calor mediante la aplicación de la dinámica de fluidos computacional (D.F.C.). Universidad del País Vasco	Dr. Jesús M ^a . Blanco Ilzarbe	3	OP
1000062	B	Utilización eficiente de la energía en generadores de vapor. Universidad del País Vasco	Dr. Victor de la Peña Aranguren	3	OP
1000064	C	Diseño de experimentos y análisis de resultados en combustión. Universidad del País Vasco	Dr. Enrique Granada Álvarez Dr. Jorge C. Morán González	3	OP
1000067	B	Superalcaciones para turbinas. Universidad del País Vasco	Dr. José L. Arana Bilbao	3	OP
1000070	B	Nuevas tendencias en la eficiencia energética en motores térmicos. Univesidad del País Vasco	Dr. José Ignacio Loroño Lucena	3	OP

Tipo del curso: A: Metodológico B: Fundamental C: Afin

Carácter del curso: OB: Obligatorio OP: Optativo