

Asignatura	Profesor	E Mail	Categoría	Departamento	Área de Conocim.	Tutorías
MATERIA 1: Bases Conceptuales para la Generación de Energía en el siglo XXI						
Termodinámica y Procesos de Conversión Energética	Alejandro Medina Domínguez	Amd385@usal.es	Catedrático Univ.	Física Aplicada	Física Aplicada	El horario de tutorías se publicará al inicio del curso en Studium
Electricidad como Vector Energético	Irene Gozalo Sanz	ienegs@usal.es	Titular Univ.	Ing. Cartogr. Y Terreno	Prosp. Inv. Minera	
Procesos Naturales para la Generación de Energía	José A. Flores Villarejo Diana P. Ochoa Lozano Andrés Rigual Hernández Monserat Alonso García Lagüela López, Susana	flores@usal.es diana.ochoa@usal.es arigual@usal.es montseag@usal.es sulaguela@usal.es	Catedrático Univ. PPL Titular Univ. Titular Univ. Titular Univ.	Geología	Paleontología	
Estrategias de Generación de Energía Renovable	Julían González Ayala Rosa P. Merchán Corral Susana Lagüela López	jgonzalezavala@usal.es rpmerchan@usal.es sulaguela@usal.es	Ayudante Doctor Investigador Posdoct. Titular Univ.	Física Aplicada Ing. Cartogr. Y Terreno	Física Aplicada Prosp. Inv. Minera	
MATERIA 2: Recursos para la Transición Energética						
Recursos Minerales para la Transición Energética	Mercedes Suárez Barrios Santos Barrios Sánchez	msuarez@usal.es s.barros@usal.es	Catedrática Univ. Profesor Asoc.	Geología	Cristalografía y Mineralogía	
Hidrógeno como Vector Energético Emergente	Ignacio Martín Nieto	nachomartin@usal.es	Prof. Sustituto	Ing. Cartogr. Y Terreno	Prosp. Inv. Minera	
Innovación Tecnológica en Energías Renovables	Ignacio Martín Nieto Adolfo Molada Tebar	nachomartin@usal.es admote@usal.es	Prof. Sustituto Investigador Posdoct.	Ing. Cartogr. Y Terreno Ing. Cartogr. Y Terreno	Prosp. Inv. Minera Ing. Cartogr. Geod.	

MATERIA 3: Retos para la Transición Energética

Cambio Climático y Transición Energética	José A. Flores Villarejo Diana Ochoa Andrés Rigual Hernández Monserrat Alonso García Camilo Ruiz Méndez Anne-Marie Clara Ballegeer	flores@usal.es diana.ochoa@usal.es arigual@usal.es montseag@usal.es camilo@usal.es amballegeer@usal.es	Catedrático Univ. PPL Titular Univ. Contratado Dr. Permanente Laboral	Geología Didáct. Mate. CC Exper.	Paleontología Didáctica CC Exper.
Aprovechamiento Eficiente de la Energía	Cristina Sáez Blázquez	U107596@usal.es	Investigador Posdoct.	Ing. Cartogr. Y Terreno	Prosp. Inv. Minera
Descarbonización del Sector Transporte	Susana Lagüela López Néstor Velaz Acera	sulaguela@usal.es nestor.velaz@usal.es	Titular Univ. Investigador Posdoct.	Ing. Cartogr. Y Terreno	Prosp. Inv. Minera
Tecnologías de Captura y Uso de CO2	Juan Gómez Barreiro Susana Lagüela López	jugb@usal.es sulaguela@usal.es	Titular Univ. Titular Univ.	Geología Ing. Cartogr. Y Terreno	Geodinámica Interna Prosp. Inv. Minera
Retos Económicos de la Transición Energética	José Ignacio Sánchez Macías Pedro Calero Pérez	macias@usal.es pcalero@usal.es	Titular Univ. Titular Esc. Univ.	Economía Aplicada	Economía Aplicada

MATERIA 4

Trabajo Fin de Máster	Susana Lagüela López	sulaguela@usal.es	Titular Univ.	Ing. Cartogr. Y Terreno	Prosp. Inv. Minera
-----------------------	----------------------	--	---------------	-------------------------	--------------------