

**Máster Universitario en Gestión de la Transición Energética por la USAL.
Escuela Politécnica Superior de Ávila**

Plan de estudios 2024

Tabla 1. Distribución del plan de estudios del Master por tipo de materia y créditos ECTS

Tipo de Materia	Nº créditos ECTS
Obligatorias (OB)	48
Optativas (OP)	0
Prácticas externas (obligatorias) (PE)	0
Trabajo Fin de Master (TFM)	12
TOTAL	60

Tabla 2. Organización temporal del plan de estudios por semestre, nº de ECTS y tipo de asignatura

1 ^{er} SEMESTRE	ECTS	Tipo	2 ^o SEMESTRE	ECTS	Tipo
Termodinámica y Procesos de Conversión Energética	3	OB	Cambio Climático y Transición Energética	6	OB
Electricidad como Vector Energético	3	OB	Aprovechamiento Eficiente de la Energía	3	OB
Procesos naturales para la generación de energía	6	OB	Descarbonización del Sector Transporte	3	OB
Estrategias de Generación de Energía Renovable	6	OB	Tecnologías de Captura y Uso de CO2	3	OB
Recursos Minerales para la Transición Energética	3	OB	Retos Económicos de la Transición Energética	3	OB
Hidrógeno como vector energético emergente	3	OB	Trabajo Fin de Máster	12	TFM
Innovación Tecnológica en Energías Renovables	6	OB			
Total ECTS a cursar por el estudiante	30		Total ECTS a cursar por el estudiante	30	