

Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética

TÍTULO PROPIO

Máster pionero en España diseñado para responder a la demanda de nuevos profesionales transversales, capaces de obtener una visión global de todos los procesos de generación, distribución y consumo energético, donde las energías renovables son las grandes protagonistas de esta transición energética.

Título propio exclusivo con enfoque profesional, organizado en asociación con el Instituto Superior de Medio Ambiente (ISM), que colabora en todo el proceso formativo del Máster.

¿Por qué estudiar este Máster?

- Se recibe **formación práctica en profundidad** sobre las técnicas y herramientas que necesita manejar el profesional del sector energético: legislación, consumos, recursos energéticos, tecnologías renovables, autoconsumo energético, eficiencia energética, financiación de proyectos, cambio climático, ISO 50001, etc.
- Se enseñan todas las **herramientas informáticas** que son de utilidad para las materias del Máster: PVGIS, PVSYST, Análisis técnico y económico de proyectos de energía con Excel, Análisis de plantas de energía con EES (Engineering Equation Solver), Retscreen, AUTOCAD, C3x y HULC así como otros softwares de modelización del recurso energético.
- Permite la creación de una **red de conocimiento y networking** entre estudiantes de más de 50 nacionalidades diferentes.
- **Inserción laboral y alta empleabilidad.** Máster en uno de los sectores con mayor demanda laboral. Además, los estudiantes cuentan con un servicio de coaching personalizado de orientación y prácticas que les facilita la entrada en el mercado laboral.

Prácticas en VESTAS, EDP energy, **ARUP**, **TYPSA** entre otras opciones.



DURACIÓN

1 año



MODALIDAD

Presencial



IDIOMA

Español



CAMPUS

Madrid-Princesa

PLAN DE ESTUDIOS

Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética

1 ^{er} semestre	27 ECTS	2 ^o semestre	33 ECTS
Fundamentos de la energía	3	Financiación de proyectos renovables	6
Contexto energético y marco regulador	2	Gestión y dirección de proyectos renovables	6
Energía eólica y minieólica	6	Análisis energético de los edificios	4
Energía solar	6	Análisis energético de las industrias	4
Energía hidráulica y minihidráulica	4	Auditoria energética	7
Energía de la biomasa y los biocarburantes	4	Trabajo Fin de Máster	6
Otras energías	2		
Total ECTS			60

La Universidad se reserva el derecho a no impartir las titulaciones que no alcancen el número mínimo de alumnos para el buen desarrollo docente.



ALUMNOS DE
+70 NACIONALIDADES
DIFERENTES