

MASTER EN INGENIERIA Y GESTION DE LAS ENERGIAS RENOVABLES



Compromiso con el
Desarrollo Sostenible
REGIÓN DE MURCIA



- **Modalidad: SEMIPRESENCIAL**
- **Duración** : 500 horas, (380 horas distancia y 120 horas lectivas)
- **Horario** : **Sábados mañana de 9.30 a 13.30 horas**
- **Dirigido a**: Personas en activo o situación de paro, preferentemente con titulación universitaria o formación profesional de grado superior, o realizando últimos cursos de carrera (preferentemente de tipo técnico).
- **Objetivos**: Transmitir los conocimientos básicos que permitan conocer las energías renovables, su dimensionado, legalización y gestión técnica, económica y reglamentaria de las instalaciones de energías renovables atendiendo a los nuevos requerimientos que la normativa.
- **Precio**: 2.200 euros (10 pagos de 220 euros)
- **Contenidos**:
 1. Contexto energético
 2. Cambio Climático: Alternativas, Desarrollo sostenible.
 3. Marco legal de las Energías Renovables.
 4. Eficiencia Energética.
 5. Aspectos económicos de las Energías Renovables.
 6. Subvenciones y Fiscalidad
 7. Energía Solar Fotovoltaica
 8. Energía Solar Térmica
 9. Energía Eólica
 10. Energía Minihidraulica
 11. Biocombustibles
 12. Valorización Energética (Biomasa y otros)
 13. Pilas de Combustible
 14. Exigencias del C.T.E. en materia de Energía. Documento Básico
 15. Dimensionado de instalación Solar Fotovoltaica. Prácticas de dimensionado y en empresa.
 16. Dimensionado de instalación Solar Térmica. Prácticas de dimensionado y en empresa
 17. Práctica de Eólica (visita a un parque eólico cercano a Murcia).
 18. Práctica Pila de combustible

(Las sesiones prácticas y visitas, se intentarán intercalar tras las respectivas partes teóricas)

Los contenidos serán desarrollados en las necesarias unidades didácticas que se precisen para completar la formación de los alumnos.

MASTER EN INGENIERIA Y GESTION DE LAS ENERGIAS RENOVABLES



Compromiso con el
Desarrollo Sostenible
REGIÓN DE MURCIA