

ENAE019PO ENERGÍAS RENOVABLES Y USOS INDUSTRIALES (ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este Curso ENAE019PO ENERGÍAS RENOVABLES Y USOS INDUSTRIALES le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Energía y agua. Con este CURSO ENAE019PO ENERGÍAS RENOVABLES Y USOS INDUSTRIALES el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y aumentar el conocimiento sobre las energías renovables y sobre qué procesos industriales son aconsejables utilizar, a fin de ahorrar energía, disponer de independencia energética, y mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero responsables del cambio climático.

Categorías: [Cursos online](#), [Energía y Agua](#), [hidrógeno verde](#) |

INFORMACIÓN

Duración	45 h
Modalidad	Online

Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA.

1. Energías renovables, Medio Ambiente y Energía. Conceptos básicos
2. ¿Qué son las energías renovables?
3. Características generales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Y ENERGÍA SOLAR TERMOELÉCTRICA.

1. Energía solar térmica.
2. - Su uso principal: calentamiento de agua para diferentes usos.
3. - Funcionamiento.
4. Energía solar termoeléctrica.
5. - Mezcla de la energía solar térmica y la eléctrica.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA.

1. Energía solar fotovoltaica en instalaciones aisladas y conectadas a la red.
2. Energía solar fotovoltaica en la producción de electricidad.
3. Energía solar fotovoltaica para su uso en el mismo lugar de producción (instalaciones aisladas de la
4. red eléctrica) o su inyección en las líneas de red eléctrica.
5. Energía solar fotovoltaica: autoconsumo.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENERGÍA EÓLICA.

1. Energía eólica: características, elementos, forma de funcionamiento y uso.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENERGÍA HIDRAÚLICA.

1. Principios de su funcionamiento
2. Tipos de centrales y obra civil.
3. Equipos que intervienen en una central
4. Costes de implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENERGÍAS RENOVABLES.

1. Biomasa.
2. Biocombustibles
3. Energías renovables y empleo.

