

Máster en energías renovables y eficiencia energética en la industria 600h
(225h + 150h + 90h + 135 optativas a elegir)

Postgrado en eficiencia energética en la industria 435h
(225h + 150h + 60 optativas a elegir)

Postgrado en energías renovables en la industria 435h
(225h + 90h + 120 optativas a elegir)

ÁREA TRONCAL (225h)
obligatoria



1. Gestión Energética en Plantas Industriales (45h)
2. Sistemas de gestión de la energía- UNE-EN -50.001 Y 14.001 45h)
3. Experto en contratación de energía en la empresa y optimización de las facturas de gas y electricidad (30h)
4. Gestión administrativa. Tramitación de instalaciones energéticas (45h)
5. Cálculo de la Huella de Carbono. Instrumentos para reducción del impacto medio ambiental energético (45h)



Especialidad en eficiencia energética en la industria (150h) obligatoria



1. Fundamentos de eficiencia energética térmica (45h)
2. Fundamentos de eficiencia energética eléctrica (45h)
3. Experto en Diseño, mantenimiento y gestión de líneas eléctricas de media tensión. Relés de protección y Calidad de onda (60h)



Especialidad en eficiencia energética en la industria optativas (60h) a elegir



1. Experto en Diseño, mantenimiento y gestión de instalaciones de Climatización industrial (equipamientos, sistemas y eficiencia energética) (60h)
2. Eficiencia energética en instalaciones de aire comprimido y automatismos neumáticos (20h)
3. Eficiencia energética en instalaciones de refrigeración de agua para procesos (20h)
4. Eficiencia energética en instalaciones térmicas para procesos (20h)
5. Eficiencia energética en ventilación y sistemas de filtración (20h)
6. Eficiencia energética en alumbrado interior y exterior en la construcción (20h)
7. Eficiencia energética en instalaciones de gas y quemadores (20h)
8. Eficiencia energética en sistemas y automatismos eléctricos (20h)
9. Eficiencia energética en la construcción. Aislamientos y métodos constructivos (20h)
10. Eficiencia energética en instalaciones y automatismos oleo hidráulicos (20h)
11. Eficiencia energética en elementos de manutención (20h)
12. Gestión energética internacional en plantas internacionales (20h)



Especialidad en energías renovables (90h) obligatoria



1. Transición energética y energías alternativas. Generación distribuida y autoconsumo (45h)
2. Almacenamiento de energía (45h):
 - Baterías de acumulación aplicadas a movilidad y generación eléctrica
 - Centrales hidráulicas de bombeo
 - Otros sistemas de almacenamiento



Especialidad en energías renovables Optativas (120h) a elegir



1. Instalaciones solares fotovoltaicas (20h)
2. Instalaciones solares térmicas (20h)
3. Instalaciones eólicas (20h)
4. Instalaciones Hidráulicas (25h)
5. Instalaciones de Biomasa (20h) Acciona
6. Instalaciones de Gases renovables y biometano (20h)
7. Instalaciones de Cogeneración (15h)
8. Instalaciones Geotérmicas (20h)
9. Tecnologías del hidrógeno aplicadas (20h)