

más  
más **conocimiento**  
competencias profesionales  
**MEJOR FUTURO**

Enseñanza de calidad, Profesionales altamente  
cualificados, Modernas instalaciones, Prácticas en empresa

TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER  
Máster Universitario en  
Energía Solar y Renovables

TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER

**Máster Universitario en  
Energía Solar  
y Renovables**

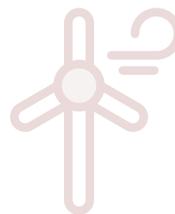
EDIFICIO RECTORADO Y CONSEJO SOCIAL  
Avda. de la Universidad s/n  
03202 · ELCHE  
Servicio de Gestión de Estudios  
<http://estudios.umh.es> · [master@umh.es](mailto:master@umh.es)  
965 222 184

[mesyr.edu.umh.es](http://mesyr.edu.umh.es)

**90**  
CRÉDITOS  
ECTS

**2**  
CURSOS  
ACADÉMICOS  
(3 SEMESTRES)

**SÍ**  
ACCESO  
DOCTORADO



Modalidad de formación / Orientación del Máster

ACADÉMICO

Forma de estudio

SEMIPRESENCIAL

Fecha de inicio

OCTUBRE



@mesyrUMH



mesyr.edu.umh.es



mesyr@goumh.umh.es



## PERFIL DE INGRESO

¿Eres ingeniero industrial, de telecomunicaciones, de obras públicas, de materiales, químico, en mecánica o electricidad? ¿Estudiaste arquitectura o ciencias físicas? Si te interesa la investigación, con el máster podrás acceder a un doctorado.

## PLAN DE ESTUDIOS

### MATERIA

ECTS

### Primer Curso

#### Ingeniería Energética

- |  |     |
|--|-----|
| • Ingeniería Aplicada a Renovables                 | 4,5 |
| • Seguridad y Cálculo de Estructuras en Renovables | 4,5 |
| • Electrónica para Aplicaciones en Renovables      | 4,5 |

#### Ingeniería Solar

- |                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| • Instalaciones Solares Fotovoltaicas | 6   |
| • Energía Solar Térmica               | 4,5 |
| • Concentradores y Plantas Térmicas   | 4,5 |
| • Células Fotovoltaicas               | 4,5 |

#### Auditoria Energética y Legislación

- |   |     |
|---|-----|
| • Auditoría Energética en Industria                                       | 4,5 |
| • Legislación y Autorización de las Instalaciones con Energías Renovables | 4,5 |

#### Otras Energías Renovables

- |                             |     |
|-----------------------------|-----|
| • Energía Eólica            | 6   |
| • Biomasa                   | 4,5 |
| • Cogeneración              | 4,5 |
| • Otras Energías Renovables | 3   |

### Segundo Curso

Seminarios, Conferencias y Visitas	6
------------------------------------	---

Prácticas Externas	6
--------------------	---

Trabajo Fin de Máster	18
-----------------------	----