

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 Robótica**

TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER

# Máster Universitario en Robótica

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

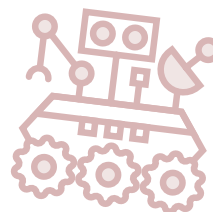
[masterrobotica.edu.umh.es](http://masterrobotica.edu.umh.es)



**60**  
CRÉDITOS  
ECTS

**1**  
CURSO  
ACADÉMICO

**SÍ**  
ACCESO  
DOCTORADO



### Modalidad de formación / Orientación del Máster

PROFESIONAL

ACADÉMICO

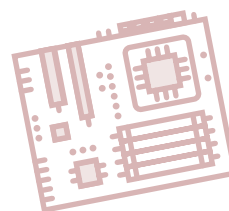
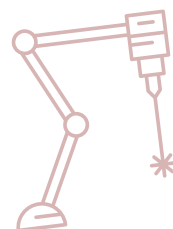
INVESTIGACIÓN

### Forma de estudio

SEMIPRESENCIAL

### Fecha de inicio

OCTUBRE



### PERFIL DE INGRESO

Es recomendable estar en posesión de un título con perfil técnico previo a cursar el Máster en Robótica (bien sea superior, técnico o de Grado). En este sentido se recomienda haber cursado alguna de las siguientes titulaciones: Ingeniería Industrial, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Informática, Ingeniero Técnico Industrial, Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones, Ingeniería Técnica en Informática, Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática, Graduado en Ingeniería Mecánica, Graduado en Ingeniería Eléctrica, Graduado en Ingeniería Informática, Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, etc.

### PLAN DE ESTUDIOS

#### MATERIA

ECTS

#### Primer semestre

Cinemática de robots	4,5
Control sensorial de sistemas robóticos	3
Dinámica y simulación de robots manipuladores	4,5
Fundamentos físicos de la visión artificial	3
Inteligencia artificial en robótica	4,5
Procesamiento de imágenes	4,5
Sistemas de percepción en robótica	3
Visión 3D	3

#### Segundo semestre

Neurorobótica	3
Robótica médica	4,5
Robótica móvil	4,5
Tecnologías emergentes en investigación en robótica	3
Telerobótica	3

#### Trabajo Fin de Máster

12



@MroboticaUMH



masterrobotica.edu.umh.es



masterrobotica@umh.es