



**UNIVERSITAS**  
*Miguel Hernández*

**TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER**

# **Máster Universitario en Robótica**

[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

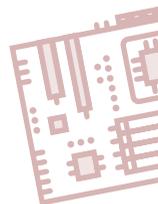
INVESTIGACIÓN

### Forma de estudio

SEMIPRESENCIAL

### Fecha de inicio

SEPTIEMBRE



@MroboticaUMH



masterrobotica.edu.umh.es



masterrobotica@umh.es





## 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



<b>Trabajo Fin de Máster</b>	<b>12</b>
------------------------------	-----------

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**

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