






## TÍTULO PROPIO: MÁSTER EN ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL

 **Desde:** 1/09/20 |  **hasta:** 31/05/22\* |  Campus de Alcoi  
 (\*) Hasta el 31/12/22 para la finalización de trabajos.

**Preinscripción:** desde el 8/05/20




**Matrícula:** desde el 17/06/20

**Responsable de la actividad:**

Director Escuela Politécnica Superior De Alcoi

	<b>Titulación</b> Máster
<b>Modalidad</b> SEMIPRESENCIAL	<b>Curso</b> 2020-2021
<b>ECTS</b> 65	<b>Campus</b> Alcoi
<b>488 h</b> Presenciales	<b>162 h</b> Online

### Modalidad

Presencial	Online	Emisión en directo
 488 horas	 162 horas	 0 horas

**Horario:**

Mañana y Tarde  
Jueves tarde, viernes tarde, sábado mañana

**Lugar de impartición:**

Campus Virtual  
Laboratorios y aulas de informática Campus de Alcoy P. Ferrándiz y Carbonell, 2 03801 - Alcoy El máster se impartirá de forma semipresencial si la situación académica en la UPV así lo permite. En caso contrario, se impartirá completamente de forma on-line hasta que

sea posible realizar las actividades presenciales.

Precio	Colectivo	Plazos	Desde	Hasta
3.250,00 €	Alumni UPV PLUS o AAA UPV	3 plazos (Pago Bimensual)	-	-
3.250,00 €	Alumno UPV	3 plazos (Pago Bimensual)	-	-
3.250,00 €	Personal UPV	3 plazos (Pago Bimensual)	-	-
3.900,00 €	Público en general	3 plazos (Pago Bimensual)	-	-
3.250,00 €	Desempleados: Adjuntar DARDE actualizado	3 plazos (Pago Bimensual)	-	-
3.250,00 €	Colegiados en el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante	3 plazos (Pago Bimensual)	-	-

#### Observaciones al precio:

3.250€ (en 3 plazos, primer plazo 1.250€ ) Alumni UPV PLUS o AAA UPV

3.250€ (en 3 plazos, primer plazo 1.250€ ) Alumno UPV

3.250€ (en 3 plazos, primer plazo 1.250€ ) Personal UPV

3.900€ (en 3 plazos, primer plazo 1.900€ ) Público en general

3.250€ (en 3 plazos, primer plazo 1.250€ ) Colegiados en el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante

3.250€ (en 3 plazos, primer plazo 1.250€ ) Desempleados: Adjuntar DARDE actualizado

#### Prácticas

El título permite realizar prácticas externas extracurriculares durante el periodo lectivo. Las prácticas tendrán con carácter general una duración máxima del 30% de los créditos necesarios para superar la titulación en estudios de grado y del 40% en los títulos propios de posgrado.

#### Dirigido a

Este Máster está pensado para aquellos titulados que hayan obtenido alguno de los siguientes títulos:

- Grado en Ingeniería Eléctrica
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
- Grado en Ingeniería Informática
- Grado en Ingeniería Mecánica

- Grado en Ingeniería Química
- Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
- Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
- Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

El Máster también está dirigido a profesionales de perfil técnico de cualquier sector productivo que tengan la necesidad de formarse en automatización, robótica y visión artificial.

## Requisitos de acceso

---

Se tendrán en cuenta los siguientes méritos:

1. Currículum Vitae
2. Titulaciones universitarias
3. Experiencia profesional

## Conocimientos previos

---

Se cubren con alguna de las titulaciones listadas más adelante, que son uno de los requisitos de acceso. Se requiere titulación universitaria.

Excepcionalmente se admitirán con la consideración de matrícula provisional, estudiantes de las titulaciones de grado que tengan pendiente superar menos de 30 ECTS (incluido el Proyecto Final de Carrera), no pudiendo optar a ningún certificado de los módulos ni a la expedición de su Título Propio hasta la obtención de la titulación correspondiente.

## Asignaturas

---

01 >

### **PROGRAMACIÓN** (4.0 ECTS)

Juan Jesús Izquierdo Doménech :: Profesor/a Asociado/a  
 Jorge Orta López :: Profesor/a Asociado/a

02 >

### **SISTEMAS Y ELEMENTOS MECÁNICOS** (4.0 ECTS)

Jaime Masia Vaño :: Profesor/a Titular de Universidad

03 >

### **AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL** (4.0 ECTS)

Adolfo Hilario Caballero :: Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
 Miguel Pareja Aparicio :: Profesional del sector

04 >

### **SENSORES Y ACTUADORES INDUSTRIALES** (4.0 ECTS)

Adolfo Hilario Caballero :: Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
 Marcos Pascual Molto :: Profesor/a Titular de Universidad

05 >

### **SISTEMAS SCADA** (4.0 ECTS)

09 >

### **VISIÓN ARTIFICIAL** (10.0ECTS)

Francesc Josep Folch Grau :: Profesional del sector  
 Ruben Perez Llorens :: Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
 Javier Silvestre Blanes :: Profesor/a Titular de Universidad

10 >

### **REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA** (3.0ECTS)

Jordi Joan Linares Pellicer :: Profesor/a Contratado/a Doctor

11 >

### **SISTEMAS EMBEBIDOS** (3.0ECTS)

Antonio Molina Picó :: Profesor/a Ayudante Doctor

12 >

### **DRONES** (3.0ECTS)

Israel Quintanilla García :: Profesor/a Titular de Universidad

13 >

### **CIM Y SIMULACIÓN** (3.0ECTS)

Miguel Jorge Reig Pérez :: Profesor/a Titular de Universidad

Sergio Belda Navarro :: Profesional del sector

06 >

### **COMUNICACIONES INDUSTRIALES** (4.0 ECTS)

Teresa Albero Albero :: Profesor/a Asociado/a

Juan Ramon Rufino Valor :: Profesor/a Titular Escuela Universitaria

07 >

### **ROBÓTICA MÓVIL Y HUMANOIDE** (6.0 ECTS)

Jaime Masia Vaño :: Profesor/a Titular de Universidad

Sergio Tortosa Benedito :: Profesional del sector

08 >

### **HARDWARE PARA VISIÓN ARTIFICIAL** (2.0 ECTS)

Javier Silvestre Blanes :: Profesor/a Titular de Universidad

14 >

### **IMPRESIÓN 3D** (3.0ECTS)

Santiago Ferrandiz Bou :: Profesor/a Titular de Universidad

15 >

### **TESINA** (6.0ECTS)

16 >

### **ROBÓTICA INDUSTRIAL** (6.0ECTS)

Sergio Belda Navarro :: Profesional del sector

Jaime Masia Vaño :: Profesor/a Titular de Universidad

Juan Ernesto Solanes Galbis :: Profesor/a Ayudante Doctor

## Metodología docente

---

El Máster tiene una orientación profesional, con un enfoque totalmente práctico. De esta forma, la metodología docente está basada en la resolución de casos prácticos relacionados con la automatización, robótica y visión artificial. El trabajo se realizará en laboratorios y aulas de informática del Campus de Alcoy si la situación académica en la UPV así lo permite. En caso contrario, se impartirá completamente de forma on-line hasta que sea posible realizar las actividades presenciales.

## Secretaría

---

Contacto: IVAN FERRANDO GUILLEM

Horario de Atención al Público: 10:00h A 14:00h

Teléfono: 96 652 84 84

Fax: 95 652 85 33

E-Mail: [cfpalcoi@cfp.upv.es](mailto:cfpalcoi@cfp.upv.es)

Web: [www.cfp.upv.es](http://www.cfp.upv.es)

Ubicación: Campus de Alcoy de la UPV

Dirección: Plaza Ferrándiz Y Carbonell s/n. 03801 - Alcoy (Alicante):

## @ Contacto

---

**Página web:** <http://marova.upv.es>

Realiza la inscripción de esta actividad en [www.cfp.upv.es](http://www.cfp.upv.es)

Inscripción online cerrada

Nota: Consulta las condiciones generales y específicas de esta actividad en la ficha disponible en [www.cfp.upv.es](http://www.cfp.upv.es)