



**UNIVERSITAS**  
*Miguel Hernández*

Universidad Miguel Hernández de Elche, España  
Perú – Junio de 2019

# Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

Ernesto Ávila Navarro

Director del Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

Universidad Miguel Hernández de Elche

[eavila@umh.es](mailto:eavila@umh.es)



UMI

EPSE



www.umh.es

Estudiantes ▾ PDI ▾ PAS ▾ Visitantes ▾ Alumni ▾ Perfil de Contratante Buzón Directorio Mapas ▾ **Español** | Valencià | English



Acerca de ▾ Admisión y ayudas ▾ Estudios ▾ Investigación ▾

## CURSO DE NATACIÓN · UMH

Piscina abierta  
hasta el 30 de  
septiembre

 Sede electrónica

 Acceso identificado

1 2 3 4 5 6 7



### Agenda

< Junio 2019 >  
Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do

### Noticias



La UMH se sitúa entre las mejores universidades españolas, según la VII edición del ranking de la Fundación BBVA y el IVIE

### Accesos directos

GRADO



- ✓ Universidad pública fundada en 1996
- ✓ Alrededor de 20.000 estudiantes
- ✓ 7 Facultades y 2 Escuelas Politécnicas
- ✓ Personal total: 1,823
  - Personal académico: 1,085
  - Contratados en proyectos: 205
  - Administración y servicios: 372
  - Otros: 161





# UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Entre las universidades españolas, la UMH ocupa las siguientes posiciones:

- **tercer puesto en productividad** global en investigación
- Ranking 5 en **Mejores Universidades Españolas** (U-Ranking <http://www.u-ranking.es/>)
  - Ranking 4 en nivel de **productividad**
  - Ranking 6 en **productividad científica individual**
  - Ranking 8 en **innovación y desarrollo tecnológico**
  - Ranking 5 en **nivel de docencia**
- Ranking 1 en **creación de empresas de base tecnológica**

(2016) Ranking 139 mundial en **Producción/Impacto de Publicaciones Científicas**.  
(NTU Ranking Universidad Nacional de Taiwan)



Mención de Excelencia  
Ministerio de Administraciones Públicas



ISO 9001



Sello de Oro Calidad  
Generalitat Valenciana



ISO 14001



# UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

## EMPLEABILIDAD



## Spin-off y Creación de Empresas – Nau de la Innovació



### PROGRAMAS

**MARATÓN DE CREACIÓN DE EMPRESAS**

**SPRING DE CREACIÓN DE EMPRESAS**

**EXPLORER “Jóvenes con Ideas”**





# UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

## VIDA ESTUDIANTIL

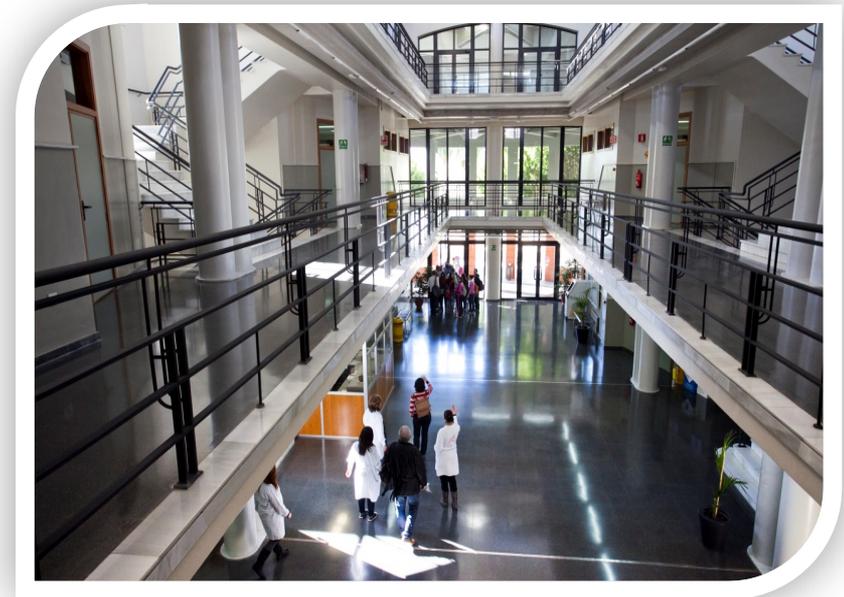
- Actividades deportivas y de ocio
- Delegación de Estudiantes
- Las bibliotecas de la UMH
- Tarjeta Inteligente UMH
- Comedores universitarios
- Área de atención a los estudiantes con capacidades diferentes





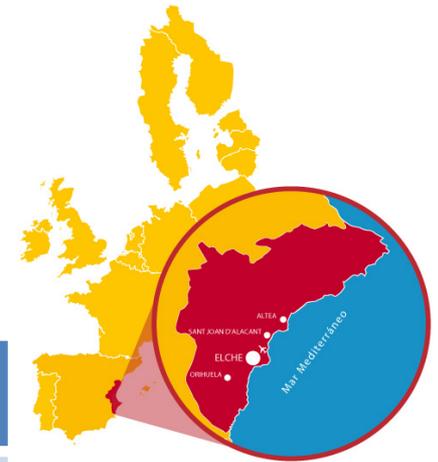
# OFERTA ACADÉMICA

- ✓ 28 Grados
- ✓ 50 Máster
- ✓ 13 Programas de doctorado
- ✓ 72 Estudios Propios
- ✓ 49 Cursos de Perfeccionamiento





## La Universidad Miguel Hernández de Elche



CAMPUS	CENTRO
Elche	<b>Escuela Politécnica Superior de Elche</b>
	Facultad de Ciencias Sociosanitarias
	Facultad de Ciencias Experimentales
	Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche
San Juan	Facultad de Farmacia
	Facultad de Medicina
Orihuela	Escuela Politécnica Superior de Orihuela
	Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Orihuela
Altea	Facultad de Bellas Artes



UNIVERSITAS  
Miguel Hernández

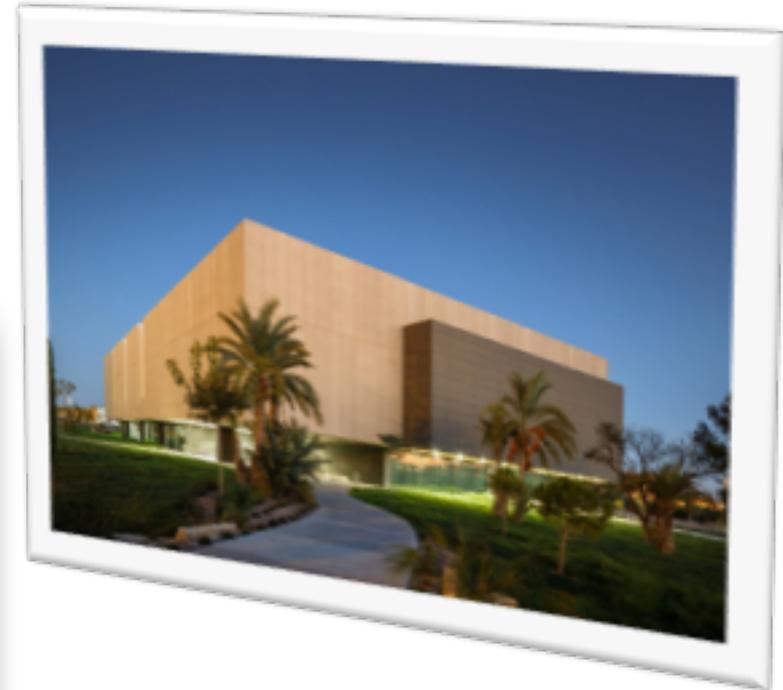
# ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ELCHE UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ





# ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ELCHE

- 2000 estudiantes
- 450 nuevos estudiantes al año
- 160 profesores e investigadores.





# TITULACIONES EPSE

- Grados
  - G. Ing. Tecnologías de la Telecomunicación
  - G. Ing. Informática en Tecnologías de la Información
  - G. Ing. Mecánica
  - G. Ing. Eléctrica
  - G. Ing. Electrónica y Automática Industrial
- Máster Universitario
  - M. U. Ingeniería de la Telecomunicación
  - M. U. Ingeniería industrial
  - M.U. Robótica
  - M.U. Instalaciones Térmicas y Eléctricas: Eficiencia Energética
  - M.U. Energía Solar y Renovables
  - **M.U. Ingeniería Electrónica**





# Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

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



## Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

Máster Especialista en Electrónica. 90 ECTS – 2 cursos

Abierto plazo de preinscripción

¡PREINSCRÍBETE!



# Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

Máster de la Universidad Miguel Hernández de Elche  
Título Oficial Español reconocido internacionalmente  
Mismo título que el ofertado a los estudiantes en España

Máster de formación de especialistas de alto nivel en electrónica  
Electrónica de Telecomunicaciones

Duración del Máster: 90 ECTS (European Credit Transfer System)  
1ECTS = 10 horas presenciales + 15 horas de estudio y preparación  
de trabajos y exámenes

Duración total: un año y medio (3 semestres)

**Incluido el Trabajo Fin de Máster**



## Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

El Máster se imparte al mismo tiempo en dos sedes

Campus de Elche, España

**Sede de Arequipa, Perú**

Sede de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez en la ciudad de Arequipa

Los profesores de España se desplazan a Arequipa para impartir las clases





# Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

## Docencia semipresencial

### Teoría online

Plataforma propia del Máster basada en Moodle

Videos explicativos de cada tema con ejercicios resueltos y propuestos y casos prácticos

### Prácticas presenciales en las dos sedes

Asignaturas del primer curso del Máster (60ECTS)

200 horas de prácticas presenciales en laboratorio

Las prácticas se imparten de forma intensiva en 8 fines de semana (viernes, sábado y domingo)



# Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

## Asignaturas

### **Semestre 1 (30 ECTS)**

Circuitos Electrónicos (4,5ECTS)  
Sensores y Adquisición de Señal (4,5ECTS)  
Microcontroladores (4,5 CTS)  
Sistemas de Comunicaciones (4,5ECTS)  
Gestión y Distribución de Potencia (6ECTS)  
Procesado Avanzado de señal (6ECTS)

### **Semestre 2 (30 ECTS)**

Sistemas Embebidos (6ECTS)  
Dispositivos Programables FPGA (6ECTS)  
Electrónica de Alta Frecuencia para los Sistemas  
de Comunicaciones (6ECTS)  
Interfaz Hombre-Máquina (6ECTS)  
Automatización Industrial (6ECTS)

### **Semestre 3 (30 ECTS)**

Introducción a la investigación (6ECTS)  
Módulo Optatividad (12ECTS)  
    Dirección y Gestión de empresas (6ECTS)  
    Emprendimiento en Ingeniería (6ECTS)  
    Prácticas en Empresa (12ECTS)  
    Prácticas de Investigación (12ECTS)  
Trabajo Fin de Máster (12ECTS)



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



# Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

## Horarios

Calendario Académico de la UMH (España)

Comienzo del Máster 30 de Septiembre de 2019

En la sede de Elche comienza dos semanas antes

[Ver documento Calendario Académico](#)

Horario de clases

Agrupamos asignaturas de forma intensiva en dos bloques cada semestre

Después de la teoría de cada bloque se hacen las prácticas presenciales

[Ver documento Horarios de Clase](#)

Exámenes presenciales en cada asignatura

[Ver documento Calendario de Exámenes](#)



# Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

## Acceso al Máster

Título universitario oficial de Pregrado (bachiller) en el ámbito de la electrónica

Los titulados de Perú podrán acceder al Máster sin necesidad de la homologación de sus títulos, previa comprobación por parte de la Universidad Miguel Hernández de Elche de que el solicitante acredita un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles.

En el proceso de admisión se evaluarán individualmente los estudios de acceso del futuro estudiante. Para las universidades con convenio con la UMH (UNSA, UCSM, UANCV, [UCSP](#) y [UNA](#)) se han evaluado previamente los estudios para garantizar el acceso de sus titulados.



# Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

## Preinscripción en el Máster



La solicitud de preinscripción se realiza a través de una aplicación telemática que se encuentra disponible en el siguiente [enlace](#)

La Universidad tiene dos plazos de preinscripción. El segundo plazo sólo estará disponible si quedan vacantes en el Máster.

El número máximo de estudiantes admitidos en la sede de Arequipa es de 30.

Primer Plazo: del 11 de abril al 28 de junio de 2019

Segundo Plazo: del 30 de julio al 14 de septiembre de 2019



# Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

## Preinscripción en el Máster

La documentación que se debe entregar en la preinscripción es la siguiente:

- Resguardo de preinscripción, debidamente firmado
- Fotocopia del pasaporte o DNI
- Título que da acceso al Máster o acreditación de haber solicitado el título y abonado las tasas de expedición (original y copia o copia compulsada)
- Certificado académico oficial que incluya la nota media (original y copia o copia compulsada). En caso de incorporar firma electrónica no necesitará compulsada
- Currículum vitae. Breve descripción de experiencia y formación relacionada con el Máster



# Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

## Preinscripción en el Máster

Normativa UMH (Generalitat Valenciana):

Tasa de Estudio de Equivalencia de títulos para el Acceso de estudiantes ajenos al Espacio Común Europeo: 155,22€

Estamos intentando que los egresados de las universidades peruanas con convenio estén exentos.

**De momento no realizar el pago para la preinscripción**

Dónde entregar la documentación:

Carta Certificada a España

**Secretaría del Máster en la sede física del Máster en el Campus de la UANCV en Arequipa**



# Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

## Matrícula en el Máster

La matrícula se realizará a través de la aplicación telemática que se encuentra disponible en el siguiente [enlace](#).

Con posterioridad a la publicación del listado de admitidos definitivo recibirá un código PIN que, junto con su número de pasaporte, le dará acceso a la aplicación de matrícula.

Las instrucciones de matrícula y el PIN se notificarán individualmente a los/las estudiantes admitidos/as por correo electrónico y/o SMS.

Las fechas para la matrícula son las siguientes:

Primer Plazo: del 25 al 29 de julio de 2019 a las 17 horas (hora de España)

Segundo Plazo: del 27 al 30 de septiembre de 2019 a las 17 horas (hora de España)



# Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

## Matrícula en el Máster

El coste de la matrícula para el Máster Universitario en Ingeniería Electrónica es de 3534,30 euros (39,27 euros el ECTS).

Coste de 13430,34 soles (1€ = S/. 3,8)

El importe del primer curso es de 2356,20€ (S/. 8953,56)

El importe del segundo curso de 1178,10€ (S/. 4476,78)



# Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

## Formas de pago de la matrícula en el Máster

Pago del importe del primer curso, S/. 8953,56

Pago del importe en un único plazo  
S/. 8953,56 en Octubre

Pago del primer curso en **dos plazos**  
S/. 4476,78 en Octubre  
S/. 4476,78 en Abril

Préstamo por estudios en entidad bancaria

Estamos en intentando llegar a un acuerdo con una entidad para mejorar las condiciones del préstamos para los estudiantes del Máster



# Máster Universitario en Ingeniería Electrónica



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

Preinscripción hasta el 28 de Junio

Comienzo del curso: Octubre 2019

Máster Europeo de reconocido prestigio con acceso directo a Doctorado

Máster Europeo sin salir de Arequipa



**UNIVERSITAS**  
*Miguel Hernández*

Universidad Miguel Hernández de Elche, España  
Perú – Junio de 2019

## Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

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

[@electronicaumh](https://twitter.com/electronicaumh)

### **Contacto Sede de Arequipa:**

Dr. Carlos Rodríguez (UANCV): [crodriguezsr@gmail.com](mailto:crodriguezsr@gmail.com); (+51) 999 275 280  
Ing. Javier Mendoza (UANCV): [javier.mmo@gmail.com](mailto:javier.mmo@gmail.com); (+51) 951851 211  
Ing. Mauricio Postigo (UNSA): [mpostigom@unsa.edu.pe](mailto:mpostigom@unsa.edu.pe); (+51) 958 339 925  
Ing. Ronald Coaguila (UCSM): [ronaldpcg1@yahoo.com](mailto:ronaldpcg1@yahoo.com); (+51) 959 301 845

### **Secretaría sede Arequipa** (campus UANCV):

Milton Hanz Chambi: [milhanz@hotmail.com](mailto:milhanz@hotmail.com); (+51) 950 742 005

### **Director del Máster:**

Ernesto Ávila: [masterelectronica@goumh.umh.es](mailto:masterelectronica@goumh.umh.es) / [eavila@umh.es](mailto:eavila@umh.es)