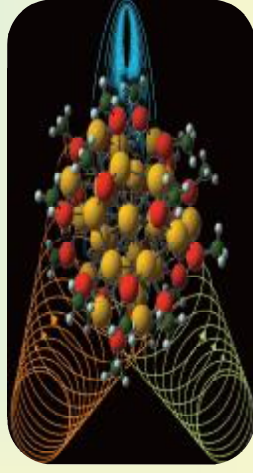


El Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes (MICR) se centra en la ingeniería del hardware y de las comunicaciones y redes digitales:

- computadores y microprocesadores
- sistemas empujados
- sistemas distribuidos
- redes de computadores

así como en algunas de sus múltiples aplicaciones en:

- informática
- electrónica de consumo
- redes de comunicaciones de datos
- control industrial
- biotecnologías



2010 / 2011

Contacto

ETS Ingeniería Informática
Avda. Reina Mercedes s/n, 41012 Sevilla

<http://www.informatica.us.es>
email: pop-irc@us.es

Teléfono: **954 556 816** y **954 556 817**

Departamentos Responsables

- Tecnología Electrónica
- Arquitectura y Tecnología de Computadores

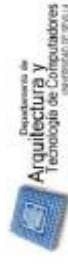
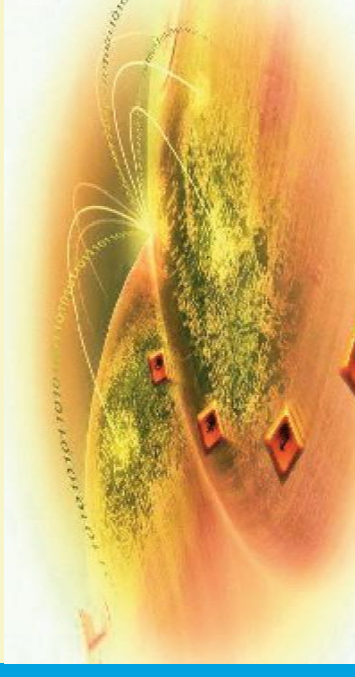


Departamentos Colaboradores

- Electrónica y Electromagnetismo
- Física Aplicada
- Organización Industrial y Gestión de Empresas



Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes



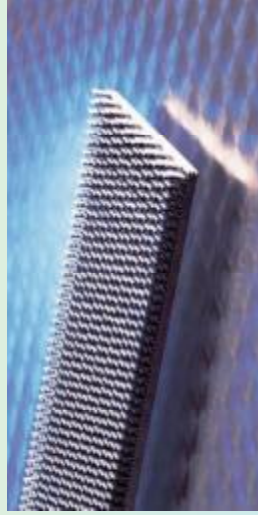
Estructura del Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes

Especialidades:

- Sistemas Empotrados
- Redes y Sistemas Distribuidos

Nº de plazas: 25

Créditos: 60 ECTS en asignaturas de 6 ECTS



Códigos UNESCO del campo científico-técnico:

- 3304: Tecnología de los Ordenadores
- 3307: Tecnología Electrónica



- 2203: Electrónica
- 1203: Ciencia de los ordenadores

El Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes está dirigido:

- Preferencia alta: Titulación de Ingeniería Informática
- Preferencia media: Títulos superiores afines
- Preferencia baja: Otros títulos

Para poder cursar este Máster Oficial es necesario solicitar previamente su admisión a través de la ventanilla electrónica del Distrito Único Andaluz

Desarrollo Curricular

1^{er} Cuatrimestre (30 ECTS)

Obligatorios

- Diseño Avanzado de Redes
- Diseño y Aplicaciones de Procesadores Avanzados
- Diseño con Microcontroladores

Optativos

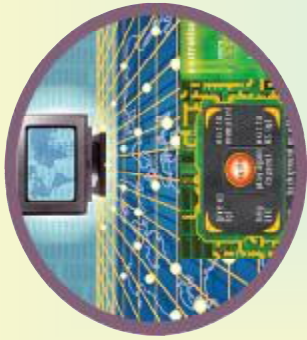
- Diseño de Interfaces Hardware para PC
- Gestión e Innovación, la Calidad y el Conocimiento en las Empresas y Organizaciones
- Procesado de Bioseñales en Sistemas Empotrados y Comunicaciones
- Compatibilidad Electromagnética

2º Cuatrimestre (30 ECTS)

Obligatorio: Trabajo Fin de Máster

Por especialidad (24 ECTS)

- +Sistemas Empotrados
 - Diseño de Sistemas Empotrados
 - Aplicaciones de Sistemas Empotrados
- +Redes y Sistemas Distribuidos
 - Sistemas Distribuidos
 - Redes

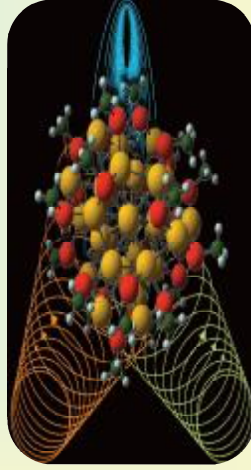


El Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes (MICR) se centra en la ingeniería del hardware y de las comunicaciones y redes digitales:

- computadores y microprocesadores
- sistemas empujados
- sistemas distribuidos
- redes de computadores

así como en algunas de sus múltiples aplicaciones en:

- informática
- electrónica de consumo
- redes de comunicaciones de datos
- control industrial
- biotecnologías



2010 / 2011

Contacto

ETS Ingeniería Informática
Avda. Reina Mercedes s/n, 41012 Sevilla

<http://www.informatica.us.es>
email: pop-irc@us.es

Teléfono: **954 556 816** y **954 556 817**

Departamentos Responsables

- Tecnología Electrónica
- Arquitectura y Tecnología de Computadores



Departamentos Colaboradores

- Electrónica y Electromagnetismo
- Física Aplicada
- Organización Industrial y Gestión de Empresas



Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes

