



Departamento de  
Teoría de la Señal,  
Telemática y  
Comunicaciones

## Docencia impartida por el Área de Teoría de la Señal y Comunicaciones

Actualmente el área imparte clases en la Facultad de Ciencias y en la Escuela Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación de la [Universidad de Granada](#).

## Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

- [Ingeniería, Empresa y Sociedad](#)
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 1
- [Sistemas Lineales](#)
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 1
- [Teoría de la Comunicación](#)
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 2
- [Comunicaciones I](#)
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 2
- [Señales Digitales](#)
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 2
- [Comunicaciones II](#)
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 3
- [Sistemas de Codificación y Almacenamiento](#)
  - **Tipo:** Materia Específica

- **Créditos:** 6
- **Curso:** 3
- **Sistemas de Radiocomunicación**
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 3
- **Tratamiento Digital de Señales**
  - **Tipo:** Materia Específica
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 3
- **Comunicaciones Inalámbricas**
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 4
- **Comunicaciones Ópticas**
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 4
- **Tecnologías del Habla**
  - **Tipo:** Optativa
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 4
- **Televisión y Radio Digital**
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 4

## Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

- **Tratamiento y Transmisión de Señales**
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 2
- **Procesamiento de Señales Biomédicas**
  - **Tipo:** Optativa
  - **Créditos:** 5
  - **Curso:** 4
- **Sistemas Robóticos Industriales**
  - **Tipo:** Optativa
  - **Créditos:** 5
  - **Curso:** 4
- **Tratamiento de Señales para Procesos Industriales**
  - **Tipo:** Optativa
  - **Créditos:** 5
  - **Curso:** 4

## Grado en Ingeniería Informática

- Procesamiento Digital de Señales
  - **Tipo:** Optativa
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 4
- Robótica Industrial
  - **Tipo:** Optativa
  - **Créditos:** 5
  - **Curso:** 4

## Máster en Ingeniería de Telecomunicación

- Aplicaciones Multidisciplinares del Procesado Digital de Señal
  - **Tipo:** Optativa
  - **Créditos:** 4.5
  - **Curso:** 2
- Diseño de Sistemas de Radiocomunicación y Radionavegación
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 1
- Procesado Avanzado de Señal en Comunicaciones
  - **Tipo:** Troncal
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 1
- Proyectos I
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 1
- Proyectos II
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 4.5
  - **Curso:**
- Sistemas Avanzados de Comunicaciones
  - **Tipo:** Obligatoria
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 1

## Máster en Electrónica Industrial

- Procesamiento Avanzado de Imagen para Aplicaciones Industriales
  - **Tipo:** Optativa
  - **Créditos:** 6
  - **Curso:** 4