

## **Proyecto Formativo Módulo Prácticas Externas: Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación**

### **Organización**

La asignatura de Prácticas Externas es de carácter obligatorio y se desarrollará preferentemente durante el cuarto curso de Grado. La duración de las prácticas será la que determine el plan de estudios.

El tutor académico de la asignatura es el responsable de hacer el seguimiento durante la realización de las prácticas, supervisar su calidad y adecuación, y evaluar la asignatura a su finalización, basándose en el informe final del tutor en la empresa y en la memoria final elaborada por el estudiante.

### **Competencias generales:**

- Capacidad para desarrollar un subconjunto significativo de las competencias adquiridas en el resto de materias el ámbito profesional al preparar este título de Grado.

### **Salidas profesionales**

Los graduados en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación están capacitados para desarrollar su profesión en el diseño, gestión, desarrollo y optimización de los sistemas de comunicación, en el diseño de las herramientas de navegación de dispositivos y sus aplicaciones, en la planificación y diseño de redes por cable y por radio, así como en el desarrollo y control de nuevas aplicaciones emergentes en las comunidades digitales: domótica, hogar digital, oficina remota y teletrabajo, comunidades virtuales, ciudad y ocio en general. Estos profesionales podrán trabajar en multitud de sectores: en empresas de telecomunicación (por cable, móvil y satélite), consultorías en Tecnologías de la información, en empresas desarrolladoras de software o en el sector industrial, en la mejora de los productos añadiendo valor mediante dispositivos de telecomunicación.

## Convenios firmados / Entidades colaboradoras

La Universidad Rey Juan Carlos, a través de la **Unidad de Prácticas Externas**, cuenta actualmente con más de 6.000 entidades privadas y públicas para la realización de programas de prácticas de sus alumnos, incrementándose cada año el número de aquellas que desean firmar convenios de colaboración con la URJC.

Algunas de las entidades e instituciones más representativas con las que la URJC mantiene firmado convenios de cooperación educativa para el Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación son, entre otros:

- Mobile España, S.A.U.
- Gestión Telefónica Oficinas y Despachos S.L.
- Abgam Grupo Segula Technologies S.A.
- Abyss-Computer S.L.
- Afianza Telecomunicaciones S.L.
- Agrupo Sistemas S.L.
- Airbus Operations S.L.
- Applus Servicios Tecnológicos.
- BT España, Compañía de Servicios Globales de Telecomunicaciones S.A.U.
- Entidad Pública Empresarial RED.
- France Telecom Operadores de Telecomunicaciones.
- Gradiant, Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Galicia.
- Ingeniería Domótica S.L.
- LG Electronics España S.A.
- Nokia Spain S.A.U.
- Novus Innovación Digital.
- Portillo Telecomunicaciones S.L.
- Redes de Soluciones Avanzadas S.L.
- Samsung Electronics Iberia, S.A.U.
- Secosol Soluciones y Domótica S.L.
- Servicios Sociales de Telecomunicaciones.
- TecnoCom Telecomunicaciones y Energía S.A.
- Telefónica Digital España S.A.U.
- Telefónica Investigación y Desarrollo S.A.
- Teleinformática y Comunicaciones S.A.U.
- Unk Innovación y Telecomunicación, S.L.
- Vipnet Consultores de Telecomunicaciones S.L.
- Vodafone S.A.