

## **FUNDAMENTOS DE OFICINA TÉCNICA Y GESTIÓN DE PROYECTOS**

*Nº créditos:*4.5 ECTS

### **Relación con los objetivos generales y específicos de la titulación**

1. Conocer las materias básicas y tecnologías, que le capaciten para el aprendizaje de nuevos métodos y tecnologías, así como que le dote de una gran versatilidad para adaptarse a nuevas situaciones.
2. Conocer materias específicas, que le habiliten para el ejercicio de la profesión en base a las atribuciones profesionales del título.
3. Capacidad de resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, creatividad, y de comunicar y transmitir conocimientos, habilidades y destrezas, comprendiendo la responsabilidad ética y profesional de la actividad del ingeniero técnico de telecomunicación.
4. Capacidad para la redacción y desarrollo de proyectos, así como para la dirección y certificación de las actividades objeto de los mismos en el ámbito de su especialidad.
5. Saber manejar especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento.
6. Conocer y aplicar elementos básicos de economía y de gestión de recursos humanos, organización y planificación de proyectos, así como de legislación, regulación y normalización en las telecomunicaciones.
7. Capacidad de emprender orientada hacia la creatividad, cooperación, el compromiso y la resolución de problemas. Fomento del desarrollo de habilidades interpersonales, informativas y de decisión desde una visión solidaria, no discriminatoria y madura.

### **Objetivos específicos de la asignatura**

1. Capacidad de concebir, desplegar, organizar y gestionar redes, sistemas, servicios e infraestructuras de telecomunicación en determinados contextos residenciales, empresariales o institucionales responsabilizándose de su puesta en marcha y mejora continua, así como conocer su impacto económico y social
2. Conocer los fundamentos de la gestión y el comportamiento organizativo de las empresas, así como los principios de la mercadotecnia.

3. Conocer los procesos y herramientas necesarios para el ejercicio de la profesión, así como los aspectos imprescindibles sobre la gestión de recursos humanos, economía y colegiación.
4. Capacidad para interpretar, analizar y aplicar las normativas técnicas y legislación en materia de telecomunicaciones.
5. Conocer las características y agentes principales del sector de las Telecomunicaciones, su impacto y evolución a nivel nacional e internacional.
6. Capacidad de examinar problemas.

### **Breve descripción de la asignatura**

En esta asignatura se abordará todo lo relacionado con los proyectos; desde la necesidad de la existencia de una Oficina Técnica hasta la gestión de los proyectos de Telecomunicaciones. El alumno aprenderá aspectos tan fundamentales como la estructura que han de tener los proyectos, la forma de legalizarlos, la manera de presupuestarlos y los agentes que intervienen en el proceso de vida de un proyecto desde su creación hasta su ejecución.

Se ha incluido también una parte dedicada a la seguridad en el trabajo que proporcionará al alumno los conocimientos básicos en prevención de riesgos laborales, algo que resulta fundamental a la hora de la realización del proyecto.

### **Contenidos del módulo/materia**

Unidad Didáctica I: Fundamentos de Oficina Técnica.

Tema 1 La Oficina Técnica.

Unidad Didáctica II: El Proyecto.

Tema 2 La estructura de un documento técnico: el Proyecto

Tema 3 El Presupuesto

Tema 4 Legalización del Proyecto

Tema 5 Gestión de Proyectos de Telecomunicaciones

Unidad Didáctica III: Fundamentos de Seguridad en el Trabajo

Tema 6 Seguridad Laboral

