
CURSO DE EXPERTO EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES

Objetivos Generales:

- Conocer y aplicar los conocimientos para la elaboración de proyectos de infraestructuras de telecomunicaciones (IT).
- Adquirir los conocimientos necesarios para la dirección de obra de proyectos de infraestructuras de telecomunicaciones.
- Conocer y dominar la legislación básica de este tipo de proyectos, así como la normativa asociada.
- Distinguir entre distintos tipos de infraestructuras de telecomunicaciones

CONTENIDOS FORMATIVOS

TEMA 1. Introducción a las Infraestructuras de Telecomunicaciones

- 1.0 Introducción a los Sistemas de Telecomunicaciones.
- 1.1 Conceptos comunes de Infraestructuras de Telecomunicaciones.
- 1.2 Elementos de un Proyecto de Telecomunicaciones.
- 1.3 Fase de ejecución y dirección de obra de un proyecto de telecomunicaciones.

TEMA 2. Infraestructura Común de Telecomunicaciones

- 2.0 Definición de la Infraestructura Común de Telecomunicaciones
- 2.1 Marco legal y documentación.
- 2.2 Procedimientos para la instalación de una Infraestructura Común de 2.3 Telecomunicaciones.
- 2.4 Redes y servicios en la Infraestructura Común de Telecomunicaciones y obra civil asociada.

TEMA 3. Infraestructuras en Dominio Público

- 3.0 Definición de las Infraestructuras de Telecomunicaciones en el Dominio Público.
- 3.1 Marco Legal y normativa asociada.

3.2 Obra Civil asociada a las Infraestructuras en Dominio Público.

TEMA 4. Infraestructura en Edificios Singulares

4.0 Introducción

4.1 Marco Legal y normativa asociada.

4.2 Proyecto ejemplo de Infraestructura de Telecomunicaciones en Edificios Singulares

4.2.1 Definición de servicios

4.2.2 Diseño de las redes

4.2.3 Planificación de la obra civil soporte de las redes