

## **Curso de Técnico en Construcción**

### **OBJETIVOS DEL CURSO**

Con la realización de este curso, podrás:

- Dominar los procedimientos técnicos necesarios para efectuar correctamente los replanteos de una obra.
- Aprender a realizar la puesta en marcha y el seguimiento de todos los elementos que intervienen en la planificación de una obra.
- Adquirir y desarrollar las aptitudes necesarias para organizar, supervisar y controlar los tajos de obra.
- Conocer las características de los diversos oficios que intervienen en la construcción para ser capaz de poner en práctica y llevar adelante un proyecto.
- Dominar la tecnología de los materiales básicos de construcción, así como de otros materiales también usados en la edificación, como metales, productos bituminosos, plásticos, etc.
- Dominar las distintas fases de que consta el proceso constructivo y los diferentes sistemas de ejecución de cada una de las partes que conforman un edificio
- Desarrollar los temas relacionados con la realización de mediciones, la aplicación de precios en los presupuestos de edificación, el seguimiento económico del proyecto y la contratación.
- Saber que los anteriores conocimientos se han de aplicar en las condiciones de seguridad prevención de riesgos y calidad, establecidas por la legislación vigente, y ser capaz de aplicar el plan de seguridad en la obra.
- Adquirir las nociones necesarias para la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.

### PROGRAMA DEL CURSO

- **Interpretación de planos. Sistemas de representación:** Conocer los sistemas de representación de planos que se utilizan en la elaboración de planos.
- **Interpretación de planos. Análisis de proyectos:** Dominar el lenguaje de los planos.
- **Materiales de la construcción:** Conocer propiedades y proceso de elaboración de los materiales de la construcción.
- **Tecnología de la construcción:** Estructurar un proyecto de construcción en sus diferentes fases.
- **Administración. Técnica de obra:** Realizar mediciones y elaborar presupuestos.
- **Gestión de obra:** Controlar los costos de construcción, realizar la planificación y organización de obras, y el control de calidad.
- **Conocimientos complementarios:** Conocer las funciones fundamentales de un técnico en construcción.

### TITULACIÓN

El **Real Decreto 1538/2006 del Ministerio de Educación** abre la posibilidad de obtener una titulación oficial de Formación Profesional mediante pruebas libres que convocan las Comunidades Autónomas.

Siguiendo esta nueva legislación, CEAC te ofrece la posibilidad de prepararte para las pruebas libres que dan acceso al **Título Oficial de Grado Superior en Realización y Planes de Obra**.