



Descripción General

Objetivo General.

Capacitar a los alumnos en conceptos de operación, normativa vigente, gestión de calidad, seguridad y ambiental de una Inspección técnica de obra.

Objetivos Específicos.

Conocer la normativa aplicable a construcción, el rol de la ITO y los conceptos de Coordinación de proyectos.

Conocer medidas de seguridad y ambientales aplicables en obras construcción.

Conocer, sistemas de aseguramiento de calidad y control de calidad aplicables a obra de Construcción.

Conocer y aplicar herramientas de Gestión, Control y Seguimiento de operaciones en obras de construcción.

Dirigido a: Profesionales del sector de la Construcción, Ingeniero civil, Ingeniero en Construcción, Constructor Civil, que se desempeñen o quieran desempeñarse como inspectores técnicos de obra.

Duración: 30 hrs

Requisitos de Aprobación: Asistencia mínima 70%, 60% de aprobación, en tareas y pruebas.

Contenidos del Curso

1. Módulo 1/ (4 horas) Presenciales

- Introducción al curso.
- Descripción de fases de un proyecto de construcción desde su concepción.
- Participantes de un proyecto de construcción.
- Tipos de contratos.
- Conceptos generales de obras de construcción, (precios unitarios, presupuestos, cubicaciones, propuestas... etc)

2. Módulo 2/ (4 horas) Presenciales - (2 horas) trabajo autónomo

- El rol, responsabilidad y competencias de un Inspector técnico de Obra.
- Normativas técnicas y leyes que regulan la Construcción.
- LGUC y Ordenanza.
- Códigos del Trabajo, Sanitario y Medioambiental.
- Agentes Inmobiliarios, Cálculo Estructural, Revisores y Supervisores.
- Desarrollo de trabajo y prueba

3. Módulo 3/ (4 horas) Presenciales - (2 horas) trabajo autónomo

- Prevención de riesgos en la construcción.
- Responsabilidad de la ITO, en la prevención de Riesgos.
- Desarrollo de trabajo y prueba

4. Módulo 4 / (4 horas) Presenciales

- Gestión, Aseguramiento y Control de Calidad en obra.
- Planes de calidad de obra.
- Plan de Inspección y ensayo.
- Taller documental / Evaluado

5. Módulo 5/ (8 horas) Presenciales - (2 horas) trabajo autónomo

- Compensación de presupuestos.
- Control de Rendimientos.
- Control de avances de obra.
- Análisis de estado de pagos.
- Revisión modificaciones de obra.
- Análisis de curvas S, durante obra.
- Resultados operativos de obra.
- Desarrollo de trabajo y prueba.