



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Especialista en Obras de Construcción

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Las obras de construcción cada vez es un campo más demandando debido al auge de la construcción en la última década. Gracias al curso de obras de construcción adquirirá todos los conocimientos necesarios para poder desempeñar funciones especializadas en este amplio sector. Dichas funciones pueden abarcar desde la albañilería, como hasta el jefe de obra, adquiriendo un gran abanico de conocimientos por el camino que le harán poder destacar dentro del sector de la construcción

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Conceptos básicos: trabajo y salud
2. Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional
3. Condiciones de Trabajo
4. Factores de Riesgo
5. Técnicas Preventivas y Técnicas de Protección

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS JURÍDICOS BÁSICOS EN MATERIA

DE CONSTRUCCIÓN

1. Introducción
2. Conceptos de Seguridad Social
3. Conceptos básicos de Prevención de Riesgos Laborales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPRESENTACIÓN E INTERPRETACIÓN DE PLANOS

1. Introducción
2. Normas DIN: Deutsches Institut für Normung. Instituto Alemán de Normalización
3. Normas ISO: International Standard Organization
4. Normas UNE españolas
5. Importancia de las normas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMA DE REPRESENTACIÓN DE PLANOS I

1. Introducción
2. Vistas convencionales
3. Sistemas de proyección normalizados
4. Vistas particulares
5. Cortes, secciones y roturas
6. Otros convencionalismos en el Dibujo Técnico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA DE REPRESENTACIÓN DE PLANOS II

1. Fundamentos de los sistemas de representación
2. Sistema diédrico o de Monge
3. Sistema Axonométrico
4. Introducción al Sistema Acotado
5. Perspectiva Cónica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. AGENTES PARTICIPANTES EN EL PROCESO

CONSTRUCTIVO

1. Introducción
2. Promotor
3. El Proyectista
4. Contratista y Subcontratistas
5. Trabajadores autónomos
6. La Dirección Facultativa
7. Gestión Documental de la Coordinación
8. Fase 1. Comunicación con el Promotor
9. Fase 2. Comunicación con el Proyectista
10. Fase 3. Comunicación con los contratistas
11. Principales documentos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMAS ELEMENTALES DE CONTROL DE RIESGOS

1. La Protección Colectiva
2. La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPI)

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PLANES DE EMERGENCIA Y EVALUACIÓN

1. Actividades con Reglamentación Sectorial Específica
2. Actividades si Reglamentación Sectorial Específica
3. Plan de Autoprotección
4. Medidas de Emergencia

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES

1. La Vigilancia de la Salud

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO PREVENTIVO

1. El Plan de Prevención
2. La Evaluación de Riesgos
3. Planificación de Riesgos o Planificación de la Actividad Preventiva
4. Vigilancia de la Salud
5. Información y Formación
6. Medidas de Emergencia
7. Memoria Anual
8. Auditorías

UNIDAD DIDÁCTICA 11. RIESGOS ESPECÍFICOS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

1. Características fundamentales de los trabajos en construcción
2. Legislación de referencia
3. Conceptos fundamentales y consideraciones previas

UNIDAD DIDÁCTICA 12. DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

1. Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de Construcción



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es