

Especialista en Obras de Construcción



Área: Sin clasificar
Modalidad: Teleformación
Duración: 200 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

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

Conceptos básicos: trabajo y salud

Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional

Condiciones de Trabajo

Factores de Riesgo

Técnicas Preventivas y Técnicas de Protección

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS JURÍDICOS BÁSICOS EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN

Introducción

Conceptos de Seguridad Social

Conceptos básicos de Prevención de Riesgos Laborales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPRESENTACIÓN E INTERPRETACIÓN DE PLANOS

Introducción

Normas DIN: Deutsches Institut für Normung. Instituto Alemán de Normalización

Normas ISO: International Standard Organization

Normas UNE españolas

Importancia de las normas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMA DE REPRESENTACIÓN DE PLANOS I

Introducción

Vistas convencionales

Sistemas de proyección normalizados

Vistas particulares

Cortes, secciones y roturas

Otros convencionalismos en el Dibujo Técnico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA DE REPRESENTACIÓN DE PLANOS II

Fundamentos de los sistemas de representación

Sistema diédrico o de Monge

Sistema Axonométrico

Introducción al Sistema Acotado

Perspectiva Cónica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. AGENTES PARTICIPANTES EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO

Introducción

Promotor

El Proyectista

Contratista y Subcontratistas

Trabajadores autónomos

La Dirección Facultativa

Gestión Documental de la Coordinación

Fase 1. Comunicación con el Promotor

Fase 2. Comunicación con el Proyectista

Fase 3. Comunicación con los contratistas

Principales documentos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMAS ELEMENTALES DE CONTROL DE RIESGOS

La Protección Colectiva

La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPI)

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PLANES DE EMERGENCIA Y EVALUACIÓN

Actividades con Reglamentación Sectorial Específica

Actividades si Reglamentación Sectorial Específica

Plan de Autoprotección

Medidas de Emergencia

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

La Vigilancia de la Salud

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO PREVENTIVO

El Plan de Prevención

La Evaluación de Riesgos

Planificación de Riesgos o Planificación de la Actividad Preventiva

Vigilancia de la Salud

Información y Formación

Medidas de Emergencia

Memoria Anual

Auditorías

UNIDAD DIDÁCTICA 11. RIESGOS ESPECÍFICOS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

Características fundamentales de los trabajos en construcción

Legislación de referencia

Conceptos fundamentales y consideraciones previas

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

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de Construcción