Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO INSPECCION DE OBRAS CIVILES

DURACIÓN:

16.00 horas [12.00 hora(s) teórica(s) y 4.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Introducción.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los fundamentos básicos para la inspección d de obras civiles.	"1,1) Definiciones y conceptos claves: Inspección. Obra 1,2) Proceso total de la obra: Planificación – Programación- Proyecto- Contratación- Construcción-Utilización."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 2: La inspección y su relación con el proyecto total de la obra.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los factores a considerar para la inspección tomando en cuenta su relación con el proyecto total de la obra.	"2,1) Intereses de los actores que intervienen en el proceso de inspección de obras. 2,2) Objetivos de la inspección de obras. 2,3) Factores que intervienen en el proceso de inspección de una obra."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 3: Funciones.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las funciones generales y particulares de la inspección de obras	"3,1) Funciones Generales de la inspección de obras. 3,2) Acciones básicas del Ing. Inspector y del Ing. Residente para el adecuado control de ejecución de la obra."	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 4: Acciones de supervisión de obras civiles

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las acciones de supervisión de obras civiles	"4,1) Instalaciones provisionales, Demoliciones y desmontajes Replanteo. Terrazas. 4,2) Concreto estructural, Refuerzo, Encofrado, Vaciado de concreto. Estructuras de acero y herrería 4,3) Albañilería, Carpintería Instalaciones sanitarias, Instalaciones eléctricas. 4,4) Responsabilidades. 4,5) Actitudes del Inspector de obras civiles."	6.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (8.00 horas totales)