



INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN (CUPOS LIMITADOS)

Sede Principal: Final Av. La Armada Edif. Laboratorio

Ing. Luis A. Salamé - Catia La Mar

Telfs: (0212) 352.38.85 / 351.49.45.

E-mail: capacitacion@fundalanavial.gov.ve

www.fundalanavial.gov.ve

CURSOS DE ASPECTOS BÁSICOS EN LA INSPECCIÓN DE OBRAS

TEMARIO, CONTENIDO PROGRAMÁTICO Y PERFILES

Facilitador: Ing. Diego Silva Berbesi

Dirigido a:

- Estudiantes de Ingeniería de los últimos semestres y carreras a fines
- Ingenieros con 0 a 2 años de Graduados.

Objetivo Terminal:

Al finalizar el curso, los participantes estarán en capacidad de efectuar los siguientes análisis:

- Reconocer los conceptos básicos para la Inspección de Obras.
- Conocer e interpretar los conceptos básicos generales referente a aspectos legales, administrativos y prácticos que caracterizan la inspección de una obra.
- Estudiar aspectos técnicos básicos en el control e inspección de determinadas obras.
- Aplicar en todo momento durante el ejercicio de la profesión los principios de ética y responsabilidad necesarios en un inspector de obra.

Objetivo:

- Brindar las herramientas teóricas fundamentales para cumplir satisfactoriamente las funciones en la inspección de una obra, facilitando principios básicos y esenciales que garanticen la correcta ejecución de sus labores en toda obra civil, fundamentada en los aspectos legales, técnicos y éticos prevaletentes en el ejercicio de la profesión.

Estrategia Metodológica

- Exposiciones orales
- Presentación de documentos, láminas, figuras y tablas en Power Point, Excell y Word

Contenido Programático

Tema 1: Introducción a la Inspección de Obras Civiles

- Definiciones básicas sobre inspección de obras.
- Ingeniero Inspector de Obras.
- Ingeniero Residente de Obras.
- Contratista y Ente Contratante.
- La Inspección Técnica.
- La Inspección Administrativa.
- Funciones del Inspector de Obras.

Tema 2: Aspectos Contractuales Básicos en la inspección de Obras.

- Contrato de Obras.
- Principales aspectos normativos y legales que debe conocer el Inspector de Obra.
- Actas de Obra.

Tema 3: Aspectos Administrativos Básicos en la Inspección de Obras

- Presupuesto de Obra.
- Análisis de Precio Unitario (APU).
- Valuaciones.
- Cierre de Obra.
- Ejemplo de Cálculo.

Tema 4: Aspectos Técnicos a considerar durante el control e inspección de determinadas Obras

- Proyecto, especificaciones y programación de la Obra.
- Normas COVENIN.
- Mediciones de obra.
- Control de Calidad.
- Libro de Obra.
- Elaboración de Informes Técnicos.
- Aspectos técnicos básicos en el control e inspección para Concreto y Movimiento de Tierra.
- Ejemplo de Cálculo.

Tema 5: Responsabilidades Morales y Éticas que caracterizan al inspector de Obra.

Duración:

Dieciséis (16) horas, lo que equivale a dos días, con su respectivo contenido.

Inversión:

Seiscientos treinta cinco bolívares (635,00 Bsf), Incluye material de apoyo, certificados y refrigerio.

Fecha de inicio del curso: 15 y 16 de septiembre de 2009

