

DIPLOMADOS y CURSOS

Suma competencias
y crece sin límites

➤ *Diplomado en* **Inspección Técnica
de Obras**



› **Área de Estudio**

Prevención de Riesgos

› **Duración**

120 Horas

› **Modalidad**

100% Online

› **Descripción**

La disciplina o área de la “Inspección Técnica de Obras” (ITO), es una parte esencial dentro del desarrollo integral de los Proyectos de Construcción y particularmente dentro de las llamadas Grandes Obras y/o Obras Emblemáticas a nivel país. Esta área de la Construcción involucra un trabajo multidisciplinario con profesionales, técnicos y personas que tengan conocimientos en diferentes áreas de las tecnologías que se utilizan en Proyectos de Construcción, desde su concepción en Ingeniería Básica hasta la puesta en marcha y posterior mantenimiento de los proyectos desarrollados.

El Diplomado de Inspección Técnica desarrollará los puntos más relevantes que utiliza una ITO en el ámbito de los Proyectos, normativa utilizada, prevención de riesgos y la coordinación multidisciplinaria, tratando que nuestros egresados pongan en práctica los tópicos vistos en clases en sus respectivas disciplinas, y lo más importante es que en la eventualidad de trabajar en Inspección Técnica de Obras tengan una ventaja comparativa, acercándose mucho al Gerenciamiento de Proyectos.

› **Objetivo General**

› Aplica las herramientas, metodologías y procedimientos de gestión de la inspección técnicas en proyectos y obras de construcción, para así con visión de liderazgo optimizar el desempeño y la calidad en la ejecución de los proyectos.

› **Objetivos Específicos**

- Analiza la normativa de seguridad DS 594, que es utilizada en proyectos de construcción, siendo parte de la fiscalización de las labores de ITO.
- Analiza los Procedimientos de Control de Calidad o Procedimientos de Trabajo Seguros (PTS), para aplicarlos en proyectos del ámbito de la construcción bajo la normativa legal vigente.
- Reconoce el rol fundamental que Cumple la inspección técnica en obra, para aplicar los procedimientos adecuados durante el desarrollo de un proyecto.
- Aplica los Procedimientos de Control de gestión de la inspección técnicas en la ejecución de un proyecto de construcción.

› **Requisitos**

Profesionales o Técnicos del área de la construcción y/o profesional a fin con experiencia demostrable en construcción.



› **Cursos**

› **Prevención de Riesgos en Proyectos de Construcción**

Duración

6 Horas.

Descripción

Analiza la normativa de seguridad DS 594, que es utilizada en proyectos de construcción, siendo parte de la fiscalización de las labores de ITO.

Índice de Contenido

- Decreto Supremo 594.

› **Control de Calidad y Normativas en Proyectos de Construcción**

Duración

14 Horas.

Descripción

Analiza los procedimientos de Control de Calidad o procedimientos de Trabajo Seguros (PTS), para aplicarlos en proyectos del ámbito de la construcción bajo la normativa legal vigente.

Índice de Contenido

- Alcances y aspectos legales que regulan la actividad de la construcción.
- Normativa v/s funciones ITO.
- Ley N°26.703 (Crea y regula los registros nacionales de ITO).

› **Cursos**

› **Inspección Técnica de Obras y Coordinación de Instalaciones**

Duración

60 Horas.

Descripción

Reconoce el rol fundamental que cumple la inspección técnica en obra, para aplicar los procedimientos adecuados durante el desarrollo de un proyecto.

Índice de Contenido

- Introducción al concepto de inspección técnica de obra. (Obras públicas y proyectos privados). Concesiones de obras públicas.
- Gestión para licitaciones de obras (preparación de documentación, serie de consultas y respuestas, análisis de ofertas, informe de adjudicación, carta de intención de adjudicación).
- Tipos de contrato de construcción (suma alzada/precios unitarios/administración delegada/back to back).
- Análisis y desarrollos de bases de licitación pública y/o privada.
- Procedimiento control de obra.
- Interacción / coordinación de proyectos con los distintos especialistas antes /durante y post construcción.
- Control de avances de obras y control de costos de obras.
- Modificaciones al contrato durante el desarrollo del proyecto.
- Participación en recepciones y entrega de recintos y especialidades.
- Participación en puesta en servicio (PSP) de edificios industriales tales como hospitales y aeropuertos.
- Recepción final en obras concesionadas.
- Coordinación de especialidades (MEP). Sistemas mecánicos/eléctricos/plomería.
- Introducción a software tales como Project, Office, Autocad, Naviswork, Revit.

› **Cursos**

› **Taller de Proyecto de Construcción**

Duración

40 Horas.

Descripción

Aplica los conocimientos adquiridos en el diplomado en su rol de ITO, en la ejecución de un proyecto de construcción desde la etapa inicial.

Índice de Contenido

- Taller de Construcción.

IPCHILE

INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE



CAMPUS A DISTANCIA



Contacto



Whatsapp

+56988995916



Teléfono

22 722 4400



campus.ipchile.cl