# "INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS (ITO) PARA LA CONSTRUCCIÓN" MODALIDAD ON-LINE

**DURACIÓN: 40 HORAS CRONOLÓGICAS.** 

# **DESCRIPCIÓN**

El Curso "Inspección Técnica de Obras (ITO) para la Construcción", es un Programa de Capacitación, dirigido a Profesionales y Técnicos del Área de la Construcción, que tiene por objetivo general, conocer, identificar, adquirir, aplicar y mejorar sus competencias profesionales y entregar especialización en conceptos, criterios, herramientas, metodologías y procedimientos a emplear en la Supervisión e Inspección Técnica de Proyectos y Obras de Construcción, con énfasis en el Aseguramiento de la Calidad de éstos.

Junto a lo anterior, serán capaces de conocer conceptos legales y actualizar conocimientos en cuanto a las modificaciones experimentadas por la normativa que regula la edificación en altura y extensión; como también reconocer las principales responsabilidades y funciones del **ITO** y su relación Mandante-**ITO**-Constructora.

## **CONTENIDOS DEL CURSO ITO:**

#### **CONTENIDOS**

- Conceptos generales y metodologías de la Inspección Técnica de Obras.
- Calidad y Enfoques de Gestión de Calidad.
- Enfoques de Calidad según Garvin (8 dimensiones), Juran (Trilogía, 6 Sigma).
- Calidad, Productividad y Costos.
- Enfoque Sistémico de la Gestión de la Calidad.
- Sistema de Gestión Integral.
- Aseguramiento de Calidad vs Control de Calidad.
- Aseguramiento de Calidad vs Control de Calidad.
- Conceptos de la Ley, la Buena Fe, la Ética y Responsabilidad Profesional.
- Jerarquía legal de leyes y normativas.
- LGUC / OGUC.
- Ley 19472.
- Ley 16.744 Accidentes del Trabajo y Enfermedades.
- Profesionales, Seguridad en Obras de Construcción.
- DS 75 RCOP.
- Manual MITO MINVU.
- Ley 20.703.
  - Libro de Obra: Físico y Electrónico (LOD).



- Tolerancias y su upincubinuuu.
- Control de Avance Físico de Obra.
- Obras adicionales.
- Aumentos de obra.
- Reprogramación de las obras.
- Multas y Retenciones.
- Estados de pago.
- Definiciones y diferencias: Procedimiento, Protocolo, Lista de Chequeo.
- Diagrama y flujo de actividades de los procesos constructivos.
- Formatos.
- Metodología de elaboración de procedimientos.
   Errores comunes en la ejecución de partidas típicas.
- Metodología BIM: Principios y Fundamentos.
- Niveles de Información.
- Interoperabilidad de softwares, BCF e IFC.
- Metodología BIM en la inspección técnica de obras.

## **DIRIGIDO A**

Ingenieros civiles, arquitectos, ingenieros constructores, estudiantes del área de la construcción, constructores civiles y/o técnicos de nivel superior en construcción, en general personal, que se desempeñen o en el área de la consultoría, o en empresas constructoras, inmobiliarias y/o subcontratistas.

## CONSIDERACIÓN IMPORTANTE LEY N°20.703:

Si bien los requisitos de ingreso a nuestro **Curso ITO** no apuntan a la participación de un Profesional del rubro de la Construcción en específico, el artículo 3° de la ley N° 20.703 establece que solo pueden inscribirse en el registro y actuar como ITO personas jurídicas y personas naturales que acrediten experiencia y título Profesional de Arquitecto, Ingeniero Civil, Ingeniero Constructor o Constructor Civil.



## **OBJETIVOS FINALES:**

Al término de la actividad los participantes serán capaces de obtener conocimientos para:

- Distinguir y aplicar conceptos dentro del contexto Legal, Administrativo, Técnico y Ético de una Obra de Construcción.
- Desarrollar la documentación y registros para el correcto funcionamiento de Sistemas de Gestión de Calidad en la Construcción.
- Distinguir y aplicar conceptos y herramientas de Inspección Técnica y Supervisión de la Calidad en la Construcción.

#### PROCEDIMIENTO E- LEARNING:

- El participante podrá comenzar con esta actividad a través del sistema E-Learning (On-Line), donde deberá estudiar todos los contenidos tratados en los **Módulos** que contiene el **Curso ITO**.
- Fechas de realización de la jornada de capacitación: El curso de Inspector Técnico de Obra (ITO), consta de jornadas on - line en modalidad asincrónicas.
- una vez inscrito el participante recibirá un correo para hacer ingreso a la plataforma Open Latinoamérica y tiene 30 días para poder realizar con la máxima flexibilidad el proceso del curso
- La Certificación es de 40 horas en Inspector Técnico de Obra (ITO).
- Nuestra empresa posee certificación bajo la norma NCh2728, y cuenta con Registro Sence código ID: 19612.

# **VALORES Y FORMA DE PAGOS:**

#### FECHA TOPE DE INSCRIPCIÓN HASTA AGOTARSE LOS CUPOS.

El valor del Curso ITO vía On-Line es de \$99.000 (noventa y nueve mil pesos) y el pago se puede realizar a través de:

- a) Transferencia Electrónica o Depósito Bancario
- b) Pago a través de Tarjeta de Crédito

SI DESEAS PAGAR LA INSCRIPCIÓN COMPLETA TE DEJAMOS EL LINK PARA PAGO DIRECTO VIA WEBPAY DE TRANSBANK.

#### DATOS PARA DEPÓSITO BANCARIO O TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA:

Banco: BCI

Cuenta Corriente N° 27967026

RUT: 77081963-6

Empresa: Capacitaciones Katapulta SpaMail: katapultacapacitaciones@gmail.com



Favor colocar en "identificación del pago", Curso ITO On-Line Sr. (a): tu nombre completo. De ahí procedes con los pasos indicados en esta página.

Una vez realizado el pago por cualquiera de las opciones debes enviar el comprobante de la transferencia electrónica, comprobante de depósito bancario o comprobante entregado por webpay al correo electrónico: katapultacapacitaciones@gmail.com. Lo anterior, con el objeto de enviar por e-mail la clave de acceso al portal de esta actividad y así puedas comenzar con la misma. Cabe señalar que el relator se pondrá en contacto contigo por correo electrónico, para coordinar la actividad asincrónica para indicar la metodología de trabajo.

Por este servicio Capacitaciones Katapulta Spa entregará factura electrónica al alumno que la solicite, quien deberá hacer llegar los datos a katapultacapacitaciones@gmail.com\_para emitir dicho documento. Los datos solicitados serán: nombre o razón social, RUT, giro, dirección y teléfono.