



## INSPECCIÓN TÉCNICA Y GESTIÓN DE CALIDAD EN OBRA (ITO)

---

# 2022

Escuela  
**Construcción**

Inscripciones en:  
**otec@esucomex.cl**

**esucomex**  
INSTITUTO PROFESIONAL

114 Hrs. Cronológicas

---

Modalidad de Enseñanza: Presencial

## 1 - Certificación (es) a la(s) que conduce

**Certificación 1** : Marco Legal, Seguridad y Prevención en la Inspección Técnica de Obras (ITO)

**Certificación 2** : Gestión de Calidad

**Certificación 3** : Inspección Técnica y Supervisión de Instalaciones

## 2 - Justificación Técnica

En la industria de la construcción a medida que avanzan, se incorporan nuevas tecnologías y métodos constructivos, esto nos obliga a contar con sistemas de gestión capaces de controlar los procesos antes, durante y después de ejecutados. Teniendo la trazabilidad del producto, e indicadores de control que nos servirán para el análisis de la información y la toma de decisiones basada en hechos objetivos, generando la mejora continua de los Procesos.

## 3 - Población Objetivo

Está dirigido a personas que trabajen en constructoras y servicios de inspección, tales como, arquitectos, ingenieros constructores, constructores civiles, técnicos en construcción que se estén desempeñando en la Inspección Técnica de Obras (ITO), otros profesionales de carreras afines.

## 4 - Requisitos de ingreso

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

## 5 - Objetivos Generales

Finalizando las unidades temáticas, el participante estará informado en relación a los conceptos legales, administrativos y técnicos en cuanto a la gestión de proyectos y obras de construcción. Además estará capacitado para conocer y aplicar herramientas, metodologías y procedimientos a la inspección de la obra, adaptará criterios, principios legales y éticos de la supervisión e inspección de los contratos e implementará planes de inspección y sistema de gestión de calidad de la obra así como también podrá supervisar y controlar la calidad de los proyectos en edificación.

## Módulo 01 - Marco Legal, Seguridad y Prevención en la Inspección Técnica de Obras (ITO)

Código Sence **1238018379**

Duración **34 horas**

### Contenidos

- Identificar los principios legales para la gestión de obras, según normativas legales vigentes.
- Identificar los criterios, legales y éticos para la supervisión e inspección técnica de los contratos en una obra, según normativas vigente.
- Aplica procedimientos de prevención y seguridad para una obra, con foco en el control de la prevención de riegos, según normativa legal vigente.
- Aplica a partir de distintas situaciones planteadas, los principales aspectos del modelo de subcontratación en relación con la seguridad y salud ocupacional.

## Módulo 02 - Gestión de Calidad

Código Sence **1238002775**

Duración **30 horas**

### Contenidos

- Identificar sistemas de gestión de calidad para la industria de la construcción, según normativa chilena vigente.
- Elaborar un plan de inspección de obras, según aspectos legales y de aseguramiento de la calidad.

## Módulo 03 - Inspección Técnica y Supervisión de Instalaciones

Código Sence **1238018697**

Duración **50 horas**

### Contenidos

- Identificar procedimientos de la inspección técnica de obras, para el correcto cumplimiento de un contrato de construcción.
- Elaborar informe técnico y de avance físico y financiero de una obra, según el control administrativo de los contratos vigentes.
- Comprender las disposiciones generales y actualizadas de las normas y reglamentos que regulan las instalaciones eléctricas, sanitarias y gas de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.
- Aplicar técnicas de resolución de conflictos y de comunicación efectiva para las etapas de post venta de un proyecto de construcción.

**esucomex**  
INSTITUTO PROFESIONAL

# educación **Continua**



Sede Santiago  
Ejército Libertador 133  
Los Héroes

800 004 210

esucomexip  
esucomexip  
esucomex.cl