



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
Dirección de Formación Continua

CURSO
Inspección Técnica de Obras (ITO) para la
Construcción E-LEARNING



EN TODAS LAS ÁREAS
Gestión Institucional
Docencia de Pregrado
Docencia de Postgrado
Investigación
Vinculación con el Medio



OBJETIVOS

Objetivo General

Aplicar procedimientos de inspección técnica de obras, considerando las principales responsabilidades y funciones del inspector técnico de obras como pieza clave en la relación Mandante-ITO-Constructora, considerando de la misma manera manejo de conflictos, avance de obra y estados de pagos. Supervisando el fiel cumplimiento de un Contrato y verificando el correcto desarrollo de las obras de construcción, aportando conocimientos y experiencias.

AREA

Ciencias, Ingenieros Civiles, Arquitectos, Constructores, Técnico universitarios en Construcción, Profesionales de Constructoras e Inmobiliarias.

CONTENIDOS

Unidad 1; Aplicar técnicas y procedimientos relativos a la inspección técnica de obras de construcción.

- 1.1 Definiciones y conceptos relativos a la inspección técnica de obras.
- 1.2 Etapas y procesos en el desarrollo de un proyecto.
- 1.3 Metodologías y Organización de las ITO para distintos Tipos de Obras.
- 1.4 Planificación de la Inspección Técnica.

Unidad 2; Identificar conceptos relativos a calidad con enfoque en la inspección de obras

- 2.1 Definición de Calidad
- 2.2 Enfoque de procesos en el aseguramiento de calidad
- 2.3 Análisis de causas y mejora continua
- 2.4 Criterios de incorporación y salida de partidas de un Plan de aseguramiento de Calidad

Unidad 3; Implementar técnicas de facilitador de conflictos y responsabilidades.

- 3.1 La ITO como facilitador y conductor en el desarrollo de una obra
- 3.2 Responsabilidades y deberes de la ITO en una obra
- 3.3 Marco Jurídico (OGUC, LGUC, Normativa Vigente)

Unidad 4; Aplicar las distintas normativas de la ITO.

- 4. 1 Marco Jurídico (OGUC, LGUC, Normativa Vigente)

Unidad 5; Aplicar los sistemas de ITO aplicando los sistemas documentales bajo un sistema de aseguramiento de la calidad

- 5.1 Sistemas de Inspección Técnica
- 5.2 aplicación de sistemas documentales
- 5.3 La ITO bajo un esquema de aseguramiento de calidad

Unidad 6; Utilizar el MITO en el proceso de Inspección Técnica de Obras.

- 6.1 el Manual de Inspección Técnica de Obras del MINVU
- 6.2 Planificación de la Calidad
- 6.3 Inspección selectiva

REQUISITOS DE INGRESO

Poseer una base de conocimiento de las ciencias de la construcción.

EVALUACIÓN Y REQUISITO DE APROBACIÓN:

a) criterios de evaluación: se evalúa el dominio de los conceptos y herramientas vistas en el curso y su aplicación a la resolución de problemas prácticos de los inspectores de obras. rubrica de habilidades alcanzadas en etapa practica del curso

b) técnicas e instrumentos de medición se evaluará mediante una prueba individual final y un trabajo práctico que será realizado en grupos de 4 personas a lo largo del curso.

c) norma de evaluación: la escala de notas será de 1 a 7, con nota mínima de aprobación igual a 4,0.

DIRIGIDO A:

Constructores, Arquitectos, Ingenieros Profesionales y Técnicos del área.

HORARIO DE CLASES

N°	Fecha	Horario
1	Lunes 03 de octubre	19:00 a 22:00 hrs.
2	Martes 04 de octubre	19:00 a 22:00 hrs.
3	Miércoles 05 de octubre	19:00 a 22:00 hrs.
4	Jueves 06 de octubre	19:00 a 22:00 hrs.
5	Viernes 07 de octubre	19:00 a 22:00 hrs.
6	Martes 11 de octubre	19:00 a 22:00 hrs.
7	Miércoles 12 de octubre	19:00 a 22:00 hrs.
8	Jueves 13 de octubre	19:00 a 22:00 hrs.
9	Viernes 14 de octubre	19:00 a 22:00 hrs.
10	Sábado 15 de octubre	09:00 a 12:00 hrs.

CARACTERISTICAS DEL CURSO

Modalidad Elearning; Se desarrollarán clase mediante plataforma educativa y videoconferencia directas, mediante clases expositivas y demostrativa

Horas: 30 horas.

Cupos: 20 cupos.

VALOR \$150.000.-

- **Norma de evaluación:** la escala de notas será de 1 a 7, con nota mínima de aprobación igual a 4.0 y un 75% de asistencia.

RELADORES

Perfil Facilitador : Álvaro Rojas Monje, Constructor Civil.

CERTIFICACIÓN

Al finalizar el servicio de capacitación, recibirá certificado cada alumno que cumpla con el porcentaje mínimo de asistencia y criterios de aprobación académica.

Fecha de Inicio: **lunes 03 de octubre** ó al cumplir con el mínimo exigido por la UBB.

Inscripción Online: <https://forms.gle/WkiCLxWp7LwTW99P9>



Contacto del programa:
Srta. Cecilia Astorga O.
castorga@ubiobio.cl

DIRECCION DE FORMACION CONTINUA



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
Dirección de Formación Continua
Campus Virtual - UBBCapacita