

CURSO

Inspección Técnica de Obras y Coordinación de Instalaciones

Escuela Ingeniería y Procesos Industriales



Fundamentación

El rol ITO exige dominio técnico–contractual, control de avance/costo y coordinación efectiva de especialidades, especialmente instalaciones (MEP), para reducir interferencias y desviaciones. Integrar control documental y herramientas digitales fortalece la trazabilidad y la toma de decisiones frente a mandantes, contratistas y fiscalizadores.

› Dirigido a

Profesionales y técnicos del área construcción (constructores, ingenieros/as, arquitectos/as, ITO, oficina técnica, jefaturas de terreno) y personas con experiencia en obra que necesiten fortalecer competencias para gestionar inspección técnica y coordinación de especialidades en proyectos.

› Competencia General

Gestionar procesos de inspección técnica de obras y coordinación de especialidades en proyectos de construcción, asegurando el control de avances, costos y cumplimiento contractual del proyecto.

› Resultados de Aprendizaje

- Analizar bases, contratos y antecedentes para identificar obligaciones y criterios de control ITO.
- Aplicar herramientas de control para seguimiento de avances, costos, cambios y recepciones.
- Coordinar especialidades e instalaciones (MEP) identificando interferencias y acciones de integración.
- Organizar evidencias y respaldo del control mediante herramientas digitales de apoyo (nivel usuario).



Metodología

Este diplomado se desarrolla en modalidad 100% virtual, combinando horas asincrónicas y horas sincrónicas, lo que permite compatibilizar el estudio con la vida laboral y personal. A través de una ruta de aprendizaje estructurada, los participantes acceden a recursos digitales como microvideos, lecturas guiadas, actividades prácticas y análisis de casos reales, complementados con sesiones sincrónicas orientadas a la reflexión, el trabajo colaborativo y la aplicación práctica de los contenidos. La metodología promueve un aprendizaje activo, autónomo y acompañado, con acceso permanente a los materiales y retroalimentación docente, favoreciendo la transferencia de los aprendizajes a contextos educativos reales.

Malla

Nombre del Módulo	Horas
Unidad 1: Rol ITO y tipos de proyectos	10
Unidad 2: Licitaciones, bases y adjudicación	12
Unidad 3: Contratos y gestión de cambios	12
Unidad 4: Control de obra (avance, costo, recepciones)	14
Unidad 5: Coordinación MEP y herramientas digitales de apoyo	12
TOTAL	60



Programa

Unidad 1: Rol ITO y tipos de proyectos

Caracterizar el rol ITO según tipo de proyecto, definiendo alcance, actores y entregables de control.

Contenidos

- Ley N°20.703: Registro Nacional de Inspectores Técnicos de Obra (ITO), alcances y exigencias generales, Rol ITO; proyectos públicos/privados.
- Concesiones, actores.
- Entregables.

Unidad 3: Contratos y gestión de cambios

Interpretar tipos de contrato y gestionar modificaciones con trazabilidad e impacto básico.

Contenidos

- Suma alzada/PU/adm. Delegada.
- Cambios y respaldos.
- Control de impacto.

Unidad 2: Licitaciones, bases y adjudicación

Analizar documentación de licitación/ofertas para sustentar control contractual y decisiones.

Contenidos

- Bases y consultas.
- Evaluación de ofertas.
- Informes.
- Implicancias del registro ITO en requisitos de licitación y documentación exigible.



Unidad 4:

Control de obra (avance, costo, recepciones)

Ejecutar control de obra y recepciones, generando reportes y evidencias de seguimiento.

Contenidos

- Control de avance/costo.
- Reportabilidad.
- Recepciones parciales/final y entrega.
- Puesta en servicio.

Unidad 5:

Coordinación MEP y herramientas digitales de apoyo

Coordinar instalaciones (MEP) y organizar respaldo digital para disminuir interferencias y riesgos.

Contenidos

- Coordinación antes/durante/post.
- MEP e interferencias.
- Project/Office/CAD/BIM (nivel usuario).



Ficha Técnica



Duración

60 horas cronológicas



Modalidad

100% Online

➤ 30 horas sincrónicas | 30 horas asincrónicas

Inscripción



Matrícula

Costo \$0



Arancel

\$172.500



Consulta

Consulta por descuentos y franquicia Sence



Modalidades de Pago

Efectivo, cuotas, tarjeta de débito o crédito



***Diseñamos tus programas a la medida,
agenda tu reunión***

La apertura e inicio de cada programa dependen del cumplimiento de la matrícula mínima requerida, la institución podrá realizar ajustes en la programación, ajustes de docentes cuando sea necesario. Los cursos y diplomados no otorgan grado académico.



IPCHILE

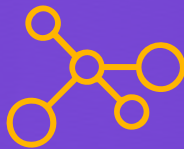
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE

FORMACIÓN CONTINUA

Más que capacitación,
formación con sentido.



Más Flexibilidad



Más Oportunidades



Más Preparados



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO

5 AÑOS

- DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
- GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
- ASEGURAMIENTO INTERNO DE LA CALIDAD
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO

MARZO 2030

www.ipchile.cl/formacion-continua | admision@ipchile.cl | 227224400 | +56 9 88995916

República 285, Santiago