



INSPECTOR DE CALIDAD EN OBRAS CIVILES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias técnicas para desempeñarse como inspector de calidad en obras civiles, aplicando procedimientos de inspección, control de materiales, verificación de procesos constructivos, interpretación de planos y documentación de calidad, asegurando el cumplimiento de especificaciones técnicas y estándares establecidos.



Objetivos específicos

- Aplicar procedimientos de inspección y control de calidad en las diferentes etapas de una obra civil.
- Verificar materiales, procesos constructivos, tolerancias y especificaciones técnicas mediante criterios e instrumentos de control.
- Elaborar registros, informes y documentación de calidad, identificando desviaciones y proponiendo acciones correctivas.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Fundamentos del control de calidad en obras civiles
 Contenidos:
 Conceptos y principios de gestión y control de calidad.
 Funciones y responsabilidades del inspector de calidad.
 Plan de inspección y ensayo.
 Especificaciones técnicas y criterios de aceptación.
 Control de procesos constructivos.
 Identificación de desviaciones y no conformidades.
 Trazabilidad y registros de calidad.
 Actividad Práctica: Elaboración de una pauta básica de inspección y control de calidad para una obra civil.

Módulo 2

Interpretación de planos y especificaciones técnicas
 Contenidos:
 Tipos de planos utilizados en obras civiles.
 Interpretación de planos de arquitectura, estructuras e instalaciones.
 Simbología y escalas.
 Lectura de detalles constructivos.
 Especificaciones técnicas del proyecto.
 Identificación de tolerancias y criterios de aceptación.
 Compatibilización entre planos y ejecución en terreno.
 Actividad Práctica: Revisión de planos y detección de inconsistencias o desviaciones respecto de las especificaciones técnicas.

Módulo 3

Control de materiales y recepción en obra
 Contenidos:
 Control de recepción de materiales.
 Identificación y trazabilidad de materiales.
 Características y requisitos de materiales de construcción.
 Control de almacenamiento y conservación.
 Hormigón, acero, áridos, cemento y materiales complementarios.
 Certificados de calidad y documentación de respaldo.
 Muestreo y criterios de aceptación y rechazo.
 Actividad Práctica: Inspección de recepción de materiales y elaboración de un registro de control y trazabilidad.

Módulo 4

Control de obras de hormigón y estructuras
 Contenidos:
 Preparación y revisión de elementos antes del hormigonado.
 Control de enfierradura y armaduras.
 Control de moldajes y elementos de soporte.
 Recepción y colocación del hormigón.
 Control de compactación y terminaciones.
 Toma y manejo de muestras.
 Curado y control posterior del hormigón.
 Identificación de defectos y no conformidades.
 Actividad Práctica: Inspección de una estructura de hormigón, verificando armaduras, moldajes, condiciones de hormigonado y terminaciones.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl