



Fecha inicio:



Curso Online

# Inspector de Calidad de Obras Civiles

 [wibel.net](http://wibel.net)

# Contexto de aplicación

A través de los conocimientos y herramientas del presente curso usted estará capacitado para desempeñar satisfactoriamente el cargo de Inspector de Calidad de Obras Civiles aplicando ISO 9001:2015, dentro de empresas de servicios petroleros, empresas constructoras de caminos, planchadas, carreteras y Mineras.

## Objetivos del programa

- Analizar de forma sistemática las actividades de modo que podrá realizar el aseguramiento y control de calidad en obra.
- Utilizar criterios técnicos para la toma de decisiones
- Elaborar y Utilizar procedimientos operativos, de control, Planes de Inspección y Ensayos, Planes de Calidad y formularios de registros asociados.
- Realizar el seguimiento a las actividades en base a la planificación de obra.
- Realizar el acompañamiento a pruebas, conforme especificaciones.
- Detectar posibles fallas en el sistema de control en el proyecto.
- Elaborar informes de No conformidad y gestionar su cierre.



## Temario

### Módulo 1: Introducción a la Gestión de Calidad Aplicada a Proyectos.

1. Introducción a la gestión de Calidad aplicada a proyectos.
2. Documentos de base de contrato - requisitos del cliente.
3. Resumen básico ISO 9001 : 2015.
4. Normativas aplicables y de referencia.
5. Principales conceptos y definiciones.
6. Implementación de un sistema de gestión de calidad.
  - 6.1. Los 7 principios de la gestión de calidad.
  - 6.2. El modelo del ciclo de Deming y gestión por procesos.
  - 6.3. Pasos para implementar ISO 9001.
  - 6.4. Organigrama, responsabilidad y autoridad.
7. Manual de funciones del inspector de calidad de obras civiles.
  - 7.1. Relación Cliente - Contratista.
8. Puntos clave del módulo 1 - Debate - Ejercicios.

### Módulo 2: Aseguramiento de la Calidad - QA.

1. Elaboración y desarrollo de Plan de Calidad.
2. Elaboración y desarrollo de plan de inspección y ensayos.
3. Elaboración y desarrollo de procedimientos de calidad.
4. Elaboración y desarrollo de formularios de registro.

5. Elaboración y desarrollo de instructivos específicos de calidad.
6. Revisión de documentos.
7. Confección y trato de de informe de No Conformidad.
8. Entrega de proyecto, Pre com, Com y Actas.
9. Planos conforme a Obra ( As built).
10. Elaboración, revisión y entrega de Data Book o Dossier de Calidad.
11. Ejercitación grupal: Elaboración - Revisión de documentos y plantillas.

### Módulo 3: Control de Calidad - Q.

1. Seguimiento y control de Plan de Inspección y Ensayos.
2. Uso de planos aprobados para construcción en Obra.
3. Recepción de Materiales.
4. Control de Calidad en sitio: Asistencia en pruebas y ensayos.
  - 4.1 Movimiento de suelos.
  - 4.2 Hormigones y aceros.
  - 4.3 Nivelación, Grouting y anclajes.
5. Puntos de inspección obligatorios con presencia al Cliente
6. Auditorias de control de campo
7. Calibración y monitoreo de instrumentos y equipos
8. Llenado de registro de control en campo

### Ejercicios de Aplicación, Resolución de Casos, Llenado de Registros.

## ¿A quién va dirigido el curso?

Profesionales que tienen o tendrán a su cargo el control de calidad en obra y que desean realizar un seguimiento y control de manera efectiva. (Organización y Registros), control de Calidad en general, responsables de Sistema de Gestión Calidad e Integrados.

Estudiantes de Ingeniería Civil, Petrolera, Industrial y afines. Arquitectos, consultores, Inmobiliarios.

Contenido aplicable a todo tipo de industria, ya sea manufacturera, comercializadora o industrial.



## Beneficios para el participante

- Conocerá los requisitos básicos de un sistema de gestión.
- Contará con plantillas base para la elaboración de planes de inspección y ensayos, plan de calidad y registros aplicables.
- Podrá realizar el correcto llenado de registros de calidad y Gestión de cambios en obra.
- Conocerá como se organiza un libro de datos y Planos As built.

## Cronograma de clases

Julio/2023

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do		
						1	2	
3	4	5	6	7	8	9		
10	11	12	13	14	15	16		
17	18	19	20	21	22	23		
24	25	26	27	28	29	30		
31								



**Duración**

20 Horas reloj



**Horario**

De 19:30 a 22:00 c/clase.



**Modalidad**

Online en vivo por ZOOM.



**Fecha de inicio:** 05 de Julio.

**Fecha de fin:** 14 de Julio.

## Inversión

Descripción	Precios facturados
Precio normal:	Bs. 700
<b>PREVENTA válida sólo hasta el 30 de junio:</b>	<b>Bs. 500</b>
Descuento corporativo, válido para GRUPOS 3 o más integrantes:	Bs. 400

## ¿Qué incluye el programa?

- Clases en vivo por ZOOM.
- Acceso indefinido:
  - Grabaciones de las clases (Descargables si deseas).
  - Documentos digitales (Descargables si deseas).
- **Certificado digital** de aprobación o participación con valor curricular de 26 horas académicas, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023 y las instituciones: MY CLASS BOLIVIA, CIC (Colegio de Ingenieros Civiles)- SIB:



## Docente

**Ing. Kathia Espinoza Rojas**

Ingeniera Civil, Mención Estructural. Especialista en Aseguramiento y Control de Calidad. Especialista en Presupuestos, Costos, Gestión de Proyectos bajo la Guía del PMBOK. Especialidad en Estructuras, Carreteras, Hidráulica, Sanitaria y Medio Ambiente.

Cuenta con +13 años de experiencia, trabajando como Fiscal/Coordinadora de Calidad y soporte técnico, en la construcción de proyectos industriales: Oil&Gas Minería, Obras Civiles, bajo sistemas de gestión: ISO 9001, 14001, OHSAS18001, para clientes como:



## Medio de pagos disponibles



Tigo Money: 76070714



**Titular:** BELCAS S.R.L.  
**Nº Cuenta:** 2000182683  
**Cuenta Corriente**  
**Nit:** 375983023



**Titular:** Bruno Orlando Castedo Beltrán  
**Cuenta de Ahorro:** 10000046412130  
**CI:** 5843357



## Contactos e Inscripciones

Comparte tu **comprobante** digital de pago donde indique el monto, fecha y hora del pago efectuado; a uno de los siguientes contactos de WhatsApp:

- +591 78492505
- +591 78164943

O en **nuestras oficinas**: Entre 2 y 1 Anillo, Calle Prolongación Aroma, Edificio Sumuque #61, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

**HORARIO DE ATENCIÓN:** De 08:30 a 17:30 lunes a viernes y sábados de 08:30 a 12:00.