

11 de agosto

Inspector de Calidad en Obras Civiles

19:30 a 21:30 hrs
6 encuentros



Docente: Ing. Kathia Espinoza Rojas
INSCRIPCIONES PARA TODA BOLIVIA

Avalado por:


BELCAS





Inspector de Calidad en Obras Civiles

Objetivo

Desarrollar capacidades técnicas, estratégicas y actitudinales para desempeñar el rol de Inspector de Calidad, asegurando el cumplimiento normativo, la trazabilidad documental y la excelencia profesional durante la ejecución de proyectos de construcción civil.

Específicos

- Comprender los principios que rigen la gestión de calidad en obras civiles.
- Aplicar herramientas de planificación y aseguramiento técnico en control de calidad.
- Interpretar ensayos normativos y realizar inspecciones con criterios profesionales.
- Gestionar no conformidades y participar en procesos de mejora continua.

Contenido

Tema 1 : Enfoque actitudinal + técnico inicial

- ¿Qué significa ser Inspector de Calidad?,
- ¿Qué es Calidad?
- ¿Qué es inspeccionar?
- Activación de conciencia técnica (errores frecuentes vs buenas prácticas)
- Introducción a los 7 Principios de ISO 9001:2015
- Ciclo Deming y enfoque por procesos
- Conceptos y vocabulario técnico (NC, trazabilidad, registro, verificación)
- Mapa de procesos y estrategia organizacional
- Manual de funciones y responsabilidades del Inspector
- Ficha personal de compromiso profesional (ética)

Tema 2: Planificación de Calidad: QA y herramientas técnicas

Orientado a la planificación documental y aseguramiento

- Elaboración de Plan de Calidad (objetivos, roles, indicadores)
- Elaboración de Plan de Inspección y Ensayos (actividad, ensayo, frecuencia, criterio)
- Procedimientos operativos y específicos de calidad
- Formularios de registro: estructura, codificación y trazabilidad
- Confección de instructivos técnicos por especialidad
- Revisión de documentos y entregables contractuales
- Precom / Com / Actas y Planos As Built
- Introducción al Data Book y entrega técnica final
-

Tema 3: Control de Calidad en obra: QC y ejecución técnica

Aplicación directa en obra y validación de resultados

- Seguimiento de actividades desde planificación de calidad
- Recepción de materiales y control por especificación
- Uso de planos aprobados para inspección
- Ensayos normativos clave:
 - Suelos: densidad, CBR, granulometría, control del proceso de compactación, cono de arena
 - Hormigón: control de los componentes del hormigón, slump, compresión de probetas
 - Aceros: certificado de calidad, normas, verificación de tipo, recubrimientos, soldaduras, traslapes, doblado.

- Nivelación, grouting, ductos y bancos eléctricos
- Inspección visual y documentación técnica de campo
- Verificación/calibración de instrumentos
- Registros de control y conformidad técnica

Tema 4: Gestión de No Conformidades y mejora continua

Cierre técnico, análisis de datos y retroalimentación

- Análisis de datos: cómo prevenir, ahorrar y mejorar
- ¿Qué es una No Conformidad?
- ¿Cómo levantar y cerrar una NC correctamente?
- Redacción, análisis y cierre de NC.
- Herramientas de Resolución de Problemas y Técnicas de Mejora Continua
- Coordinación técnica con cliente y equipo de producción
- acciones correctivas/preventivas
- Gestión del cambio y seguimiento en obra
- Auditorías internas y externas
- Impacto costo-beneficio del conocimiento técnico aplicado.

Dirigido a:

Técnicos, ingenieros, supervisores e inspectores en formación o ejercicio que requieran reforzar criterios de calidad, habilidades documentales y competencias normativas para obra.

Duración

AGOSTO

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

Horario



Lunes, Miércoles
y Viernes
19:30 a 21:30 Hrs.
12 hrs reloj.

Alcance:

El alcance del curso abarcará la formación integral de Inspectores de Calidad, combinando el desarrollo de una actitud profesional ética con competencias técnicas aplicables en proyectos de construcción. Se abordarán los fundamentos de calidad, la norma ISO 9001:2015, el enfoque por procesos y la planificación documental mediante herramientas como planes de calidad, inspección y ensayos. Asimismo, se enfocará en la aplicación práctica del control de calidad en obra, la verificación de materiales, el uso de ensayos normativos y la correcta interpretación de planos.

Modalidad

- **Virtual** para toda Bolivia y LATAM

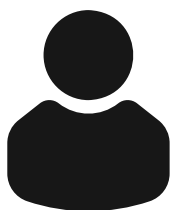
Inversión:

PRECIO NORMAL:	820 Bs.
-------------------	---------

PREVENTA (HASTA EL 11 de agosto):	770 Bs.
---	----------------

PRECIO CORPORATIVO (3 O MÁS PERSONAS):	720 Bs.
---	---------





Docente:

Ing. Kathia Espinoza Rojas

Sólida experiencia docente y de capacitación técnica en el ámbito académico y empresarial:

- Docente de cátedra en la Universidad Privada de Santa Cruz (UPSA), dictando materias clave en formación profesional: (5 años)
- Dirección de Obras
- Carreteras I y II
- Topografía
- Tecnología del Hormigón

• Capacitadora técnica especializada en proyectos civiles e industriales (Oil & Gas, infraestructura, edificación), brindando formación a inspectores de calidad en temas de planificación, control técnico y gestión documental.

• Consultora en formación técnica personalizada para empresas privadas del sector de construcción e industria

¿Qué Incluye tu Inscripción?:



Clases virtuales en vivo por **GOOGLE MEET** junto al docente y tus compañeros, una oportunidad de networking.



Material digital de apoyo disponible de manera indefinida en la nube, desde donde podrás ver y/o descargar tus clases grabadas y documentos.

Factura.



Certificado con valor curricular con **16 horas académicas**, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023 y el Colegio de Ingenieros Civiles de Santa Cruz.

¿Cómo Inscribirte?

1

Ingresa a :

wibel.net



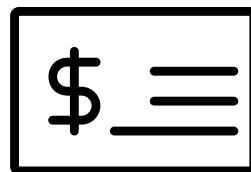
Inscripciones habilitadas 24/7



Visítanos a la Calle Jaurú
#2410 , Entre 2 y 3 Anillo,
Entre Av Paraguá y Av.
Guapay, Santa Cruz de la
Sierra, Bolivia.

HORARIO DE ATENCIÓN: De
08:30 a 12:30 y de 14:30 a
18:30 de lunes a viernes y los
sábados de 08:30 a 12:30.

2



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
+591 78528175

Métodos de Pago:



Tigo Money: 76070714
Titular: BELCAS S.R.L.



NºCuenta: 2000182683
Cuenta Corriente
Nit: 375983023



Titular: BELCAS S.R.L.
Cuenta de Ahorro:
10000055213800
NIT: 375983023



Titular: de BELCAS S.R.L.
Nº Cuenta: 2000182683 / Cuenta Corriente
NIT: 375983023