


# INSPECTOR DE CALIDAD EN OBRAS CIVILES

3, 4, 5, 6 y 8 de Febrero

capacitaciones@belcasbol.com

78492505 



# INSPECTOR DE CALIDAD EN OBRAS CIVILES

## HORARIOS

Lunes 3 de Febrero : 19:00 - 22:00 pm

Martes 4 de Febrero : 19:00 - 22:00 pm

Miércoles 5 de Febrero : 19:00 - 22:00 pm

Jueves 6 de Febrero : 19:00 - 22:00 pm

Sábado 8 de Febrero: 14:00 - 18:00 pm

Total: 16 horas Reloj

## 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 - QC**

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**

## DIRIGIDO A

- A todos aquellos 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)
- Profesionales relacionados al ámbito de Control de Calidad en general.
- Responsables de Sistema de Gestión Calidad e Integrados.

## INVERSIÓN

-700 BS:

Todos los paquetes cuentan con IVA, Refrigerio y certificados con valor curricular de 21 horas académicas

## LUGAR DEL CURSO

Entre 2 y 1 Anillo, Calle Prolongación Aroma, Edificio Sumuque #61, Segundo Piso, Oficina #2 ( A lo diagonal de Cotas Cable)

## INSCRIPCIONES

Banco Nacional - BNB : A nombre de BELCAS S.R.L.

Nº Cuenta: 2000182683. Cuenta Corriente. Nit: 375983023

## CAPACITADOR

Ing. Kathia Espinoza Rojas

**Formación:**

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: Petrobras (Campos San Antonio/San Alberto), Ypfb Chaco, Ypfb Refinación (Rscz Y Rcba), Minera San Cristobal, Ministerio De Obras Publicas (Tren Metropolitano CBBA), ABC.

**Experiencia en docencia o capacitación en empresas industriales:**  
Docencia en Diplomado en Sistemas de Gestión Integrada, Equipos de trabajo QA/QC, Modulo ISO 9001 : 2015