

# INSPECTOR DE CALIDAD EN OBRAS CIVILES

## **HORARIOS DE CLASES**

Lunes 5 de abril: de 19:00 a 21:00PM Martes 6 de abril: de 19:00 a 20:30PM Miércoles 7 de abril: de 19:00 a 21:00PM Jueves 8 de abril: de 19:00 a 21:30PM Domingo 11 de abril: 15:00 a 17:00PM Lunes 12 de abril: de 19:00 a 21:00PM Martes 13 de abril: de 19:00 a 20:30PM Miércoles 14 de abril: de 19:00 a 21:00PM Jueves 15 de abril: de 19:00 a 21:30PM Domingo 18 de abril: 15:00 a 17:00PM CURSO COMPLETO: 20 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 builts)
- 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, Resolucion 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, Material Digital, Clases Grabadas y Certificados con Valor Curricular de 26 horas académicas
- Descuentos corporativos para grupos de 3 o más personas

# **PROMOCIÓN**

Inscritos hasta el 24 de Marzo, invierte 650Bs.

# **CAPACITACIÓN VIRTUAL**

Curso Virtual : puedes tomar el mismo desde tu computadora o celular desde la plataforma Zoom. El curso es ON - LINE en vivo, solo conectate a las horas de clase

# **INSCRIPCIONES**

- Banco Nacional BNB : A nombre de BELCAS S.R.L. Nº Cuenta: 2000182683. Cuenta Corriente. Nit: 375983023
- Tigo Money: 76070714

## **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, Hidraúlica, 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 OA/OC, Modulo ISO 9001: 2015

