



PRE-COMISIONADO, COMISIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE OBRAS CIVILES E INDUSTRIALES

Curso 100% Virtual - Inicio 11 de Octubre

capacitaciones@belcasbol.com

 78492505 / 78164943





HORARIOS

Lunes 11 de octubre: 20:00 a 22:00
Martes 12 de octubre: 20:00 - 22:00
Miércoles 13 de octubre: 20:00 - 22:00
Total: 6 horas reloj

OBJETIVOS

- Proporcionar una capacitación sólida a cerca de los conceptos de Pre-comisionado, Comisionado y Puesta en marcha en proyectos de obras Civiles e Industriales.
- Identificar los procesos y responsabilidades del Equipo de proyecto durante el Precom/Com/Puesta en Marcha.
- Brindar herramientas base para la organización y gestión de la documentación en Obra (Dossier Precom, Comisionado y Puesta en Marcha).

BENEFICIOS

Gracias a los conocimientos y herramientas del presente curso, estarás capacitado para liderar la entrega de las Obras Civiles dentro de proyectos Civiles, Industriales, Mineros y Petroleros, a su vez podrás coordinar la organización de la documentación generada en dicho proceso.

TEMARIO

GESTIÓN DE PROYECTOS - FASES DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

1. Conceptos: Ingeniería, Construcción, Pre Com, Com, Puesta en marcha
2. La construcción y el montaje industrial.
3. El equipo de construcción, la documentación de Gestión de Calidad.
4. Término de la construcción-Verificación de la construcción
5. Equipo de Verificación del Proyecto-Roles y Responsabilidades
 - Alcance del Pre-com, Com y Puesta en marcha
 - Planificación, procedimientos, registros.
6. Definición de los sistemas y subsistemas del proyecto
7. Pre-comisionamiento
 - Caminatas, Listado de pendientes - Punch list, Categorización. Cierre de pendientes.
 - Completamiento mecánico.
 - Limpiezas de sistemas, inspecciones de equipos, chequeos eléctricos y de instrumentos.
 - Dossier de pre-Comisionado.
8. Comisionado-Planificación-Procedimiento
 - Listas de repuestos e insumos para Comisionado
 - Manual de operaciones de la instalación
 - Capacitaciones del equipo de comisionado y operaciones
 - Pruebas funcionales
 - Caminatas, Lista de pendientes-Punch list-cierre
 - Acta de listo para Arranque
 - Dossier Comisionado
9. Puesta en Marcha
10. Reportes, documentación, certificados
11. Actas de entrega.

DIRIGIDO A

Dirigido a Profesionales y técnicos en todas las disciplinas que tengan la responsabilidad de la construcción, compras, Fiscalización, calidad, pre-comisionamiento, comisionamiento, puesta en marcha de nuevas instalaciones y equipos en proyectos Civiles-Industriales.

REQUISITOS

Conocimientos básicos de Excel, gestión de calidad, definiciones y conceptos según PMI.

PRECIO

- **250Bs**: Todos los paquetes cuentan con IVA, Material Digital, Grabación de todas las clases y certificado Digital con valor curricular de 8 horas académicas.

¡INSCRÍBETE DESDE LA PLATAFORMA DE REGISTROS!

Inscríbete hasta el 04 de octubre al precio de **200Bs** desde la plataforma de registros oficial:

1. Realizada tu transferencia desde uno de los medios disponibles, guardar tu comprobante de pago con fecha y hora.
2. Ingresa al siguiente enlace desde tu teléfono o computadora y regístrate desde tu comodidad:
<https://registro.belcasbol.com/>

Plataforma habilitada para recepcionar tus datos las 24 horas del día.

MEDIOS DE PAGOS

a) Banco Nacional - BNB: A nombre de BELCAS S.R.L.
Cuenta Corriente N° Cuenta: 2000182683
NIT: 375983023



b) TIGO MONEY: 76070714



c) Banco Fassil - Titular: BELCAS S.R.L.
N° Cuenta: 1948150 / Cuenta Corriente
NIT: 375983023



CAPACITADOR

Ing. Kathia Espinoza Rojas

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

Cuenta con 15 años de experiencia, trabajando como Fiscal/Coordinadora de Calidad, soporte técnico y Capacitación, 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.

Actualmente Docente de la carrera de Ingeniería Civil -Dirección de Obras y Caminos. (UPSA)/ Docencia en Diplomado en Sistemas de Gestión Integrada/ Modulo Sistema de Gestión de Calidad según ISO 9001:2015/ Capacitadora de equipos de trabajo en QA/QC obras Civiles y Mecánica