

| Curso **Online**

Fecha
inicio:



Elaboración de
Costos y Presupuestos
de Obras Civiles.

Objetivo del Curso

Aprenderás a determinar los costos directos e indirectos de una obra, a elaborar un presupuesto detallado, a realizar el seguimiento y control de costos y a utilizar el Excel mediante una planilla programada con macros para la realización de tus presupuestos y análisis de precios unitarios.

Temario referencial

- Introducción a la gestión del costo y presupuesto.
- Planificación de los costos del proyecto.
- Estimación del costo - Presupuesto.
- Estimación de abajo hacia arriba - Botton UP - EDT (APU).
- Control de costo - Flujo de caja - Curva S y Cronograma.
- Elementos necesarios para poder presupuestar y realizar cómputos.
- Proyecto.
- Planos.
- Especificaciones técnicas.
- Herramientas para el experto.
- Ítems y sub ítems en obras civiles.
- Paquetes de trabajo - Edt - Partidas.
- Cómputos métricos.
- Definiciones y conceptos.
- Metodología de cómputo.
- Cálculo de cantidades de acuerdo a planos.
- Análisis de precios unitarios.
- Componentes del APU.
- Costos directos e indirectos.
- Materiales.
- Mano de Obra.
- Equipos.
- Desgaste de herramientas.
- Impuestos.
- Utilidades.
- Gastos generales.
- Planillas de cálculos.
- Movimientos de tierras.
- Albañilería.
- Morteros y hormigones.
- Hormigón armado.
- Encofrados.
- Revoques y cielos falsos.
- Techos.
- Instalaciones complementarias.
- Presupuesto.
- Ejercicio práctico.

Cronograma de clases

Junio/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		



Duración

18 Horas reloj.



Horario

Lunes, martes, jueves de 19:00 a 22:00 c/clase.



Modalidad

Online en vivo por ZOOM.



Fecha de inicio: 19 de Junio.

Fecha de fin: 27 de Junio.

Inversión

Descripción	Precios facturados
Precio normal:	Bs. 450
PREVENTA válida sólo hasta el 14 de junio:	Bs. 400
Dscuento corporativo, válido para GRUPOS 3 o más integrantes:	Bs. 350

¿Qué incluye tu inversión?

- Clases en vivo por ZOOM, networking con docente y compañeros de clases.
- Acceso indefinido:
 - Grabaciones de las clases (Descargables si deseas).
 - Documentos digitales: Planillas e informes modelos (Descargables si deseas).
- Se te proporcionará una base de datos de precios de materiales ACTUALIZADAS.
- **Certificado digital** de aprobación o participación con valor curricular de 23 horas académicas, avalado por **Wibel**, marca oficial registrada de **GRUPO BELCAS** con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023 y la institución de capacitación **MY CLASS BOLIVIA**.



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:



Contactos e Inscripciones

Inscríbete con el precio de preventa, válido hasta el 14 de junio.

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.

Medio de pagos disponibles



Titular: BELCAS S.R.L.
Nº Cuenta: 1948150
Cuenta Corriente
NIT: 375983023



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



Titular: Bruno Orlando Castedo
Beltrán
Cuenta de Ahorro: 10000046412130
Ci: 5843357



Tigo Money: 76070714