

CURSO

ONLINE

**Elaboración de
Costos y presupuestos
de obras civiles**



www.wibel.net



CONTENIDO Y CRONOGRAMA

- 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



Duración curso completo:
18 horas reloj



Fecha de inicio: 14 de agosto.

Fecha de fin: 30 de agosto



Horario

Clases sólo los lunes y miércoles de 19:00 a 22:00



Modalidad

Online en vivo por ZOOM.

2023

AGOSTO

L	M	M	J	V	S	D	
	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				

INVERSIÓN

Descripción	Precios facturados
Precio normal, para quienes se inscriban el primer día de clases.	Bs. 500
AHORRA E INVIERTE EN TU EDUCACIÓN: Inscripciones disponible SÓLO hasta el 13 de agosto.	Bs. 350

¿Qué incluye tu inversión?

- Clases en vivo por ZOOM, gran oportunidad de networking tanto con tus docentes como con tus compañeros de clases.
- Acceso por siempre a la nube donde podrás acceder mediante un link a tus clases grabadas y documentos digitales como ser las normas y archivos editables (Descargables si deseas).
- 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** y el **COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES - CIC/SIB**



INSCRIPCIONES



Tigo Money: 76070714



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



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

Solicita QR para comodidad de pagos

¿Cómo inscribirte?

- **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

- 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.
- Inscripciones disponibles 24/7 mediante la **tienda online: www.wibel.net**



DOCENTE

DOCENTE: 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 +15 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:

