

21 de julio



Diseño Estructural en Autocad 2D

19:30 a 22:00 hrs
5 encuentros



Docente: Ing. Wilder Erick Rocabado G.
INSCRIPCIONES PARA TODA BOLIVIA





Diseño Estructural en Autocad 2D

Objetivo

Dotar a los estudiantes de Ingeniería Civil con los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para diseñar y representar proyectos técnicos utilizando AutoCAD 2D, cumpliendo con los estándares del dibujo técnico en ingeniería.

Específicos

- Familiarizarse con la interfaz y herramientas principales de AutoCAD.
- Dominar las funciones básicas de dibujo, edición y anotación en 2D.
- Crear planos arquitectónicos, estructurales y de instalaciones.
- Aplicar cotas, capas, bloques y presentaciones para impresión.
- Interpretar normas básicas de dibujo técnico aplicadas a la ingeniería civil.

Contenido

Módulo 1: Introducción a AutoCAD y su entorno de trabajo

- Interfaz de usuario
- Configuración de unidades y espacio de trabajo

Módulo 2: Comandos básicos de dibujo y edición

- Líneas, círculos, arcos, rectángulos
- Trim, Extend, Move, Copy, Rotate, Mirror

Módulo 3: Organización del dibujo

- Uso de capas y propiedades
- Organización con bloques y grupos

Módulo 4: Acotado y anotación

- Estilos de cotas y textos
- Normas de presentación de planos técnicos

Módulo 5: Planos arquitectónicos y estructurales básicos

- Levantamiento 2D de una planta
- Ejes, columnas, muros y cimentaciones

Módulo 6: Plantillas, impresión y exportación

- Escalas de impresión
- Layouts y publicación en PDF o impresión física

Módulo 7: Taller Final

- Proyecto práctico: creación de un plano de una vivienda unifamiliar

Dirigido a: _____

Estudiantes de Ingeniería Civil a partir del segundo semestre o con nociones básicas de dibujo técnico.

Duración _____

JULIO

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	31			

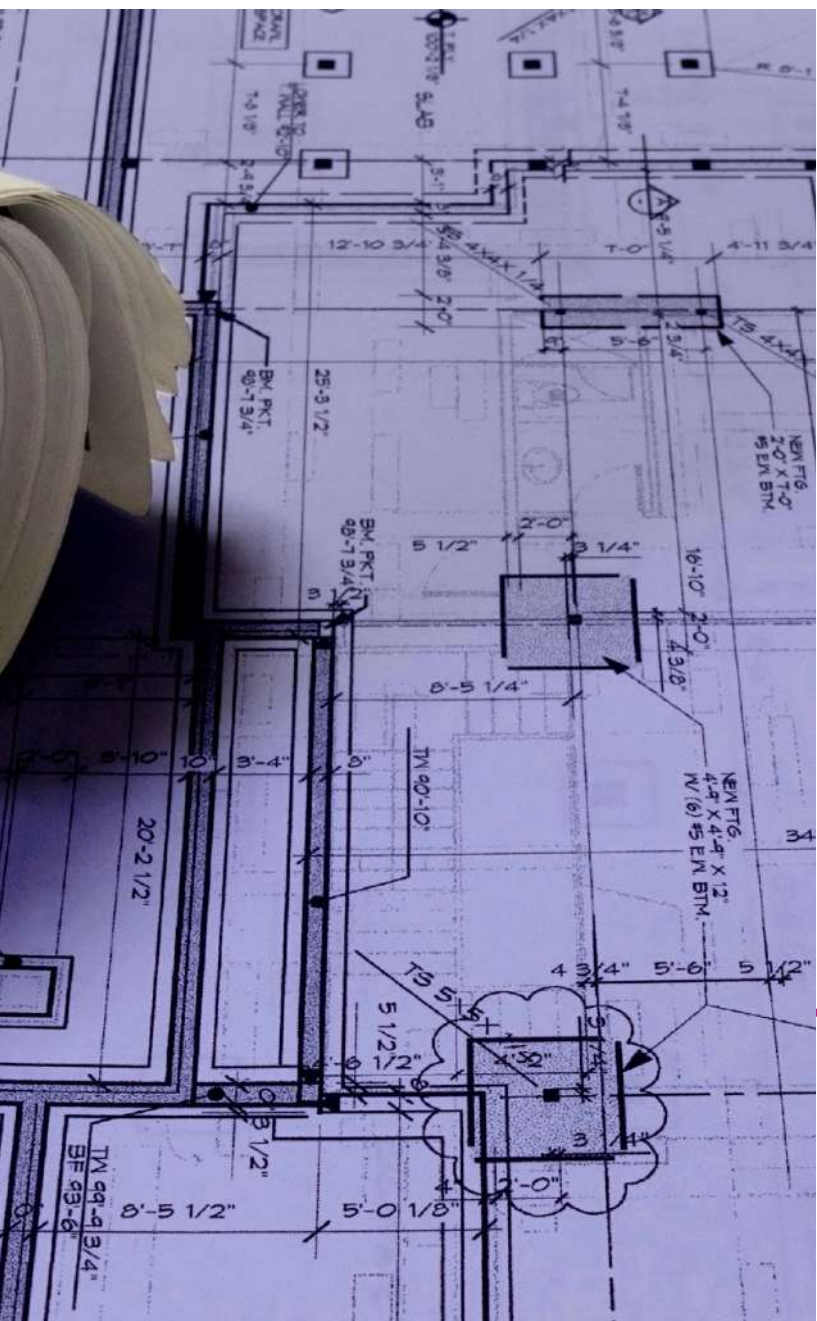


Horario _____

Lunes, miércoles y viernes
19:30 a 22:00Hrs.
12 hrs reloj.

Modalidad

- **Virtual** para toda Bolivia y LATAM



Alcance:

Brindar una formación integral en el manejo de esta herramienta esencial para el dibujo técnico y la representación de proyectos arquitectónicos y estructurales. A lo largo de siete módulos, los participantes adquirirán conocimientos desde la configuración inicial del entorno de trabajo hasta la creación y presentación de planos técnicos profesionales. El curso abarca el uso de comandos básicos de dibujo y edición, la organización eficiente mediante capas y bloques, el acotado conforme a normas, y la elaboración de planos 2D de edificaciones. Además, se capacita en el uso de plantillas, escalas de impresión y publicación de planos. Como cierre, los estudiantes aplicarán lo aprendido en un taller final práctico, desarrollando el plano completo de una vivienda unifamiliar.

Inversión:

PRECIO
NORMAL:

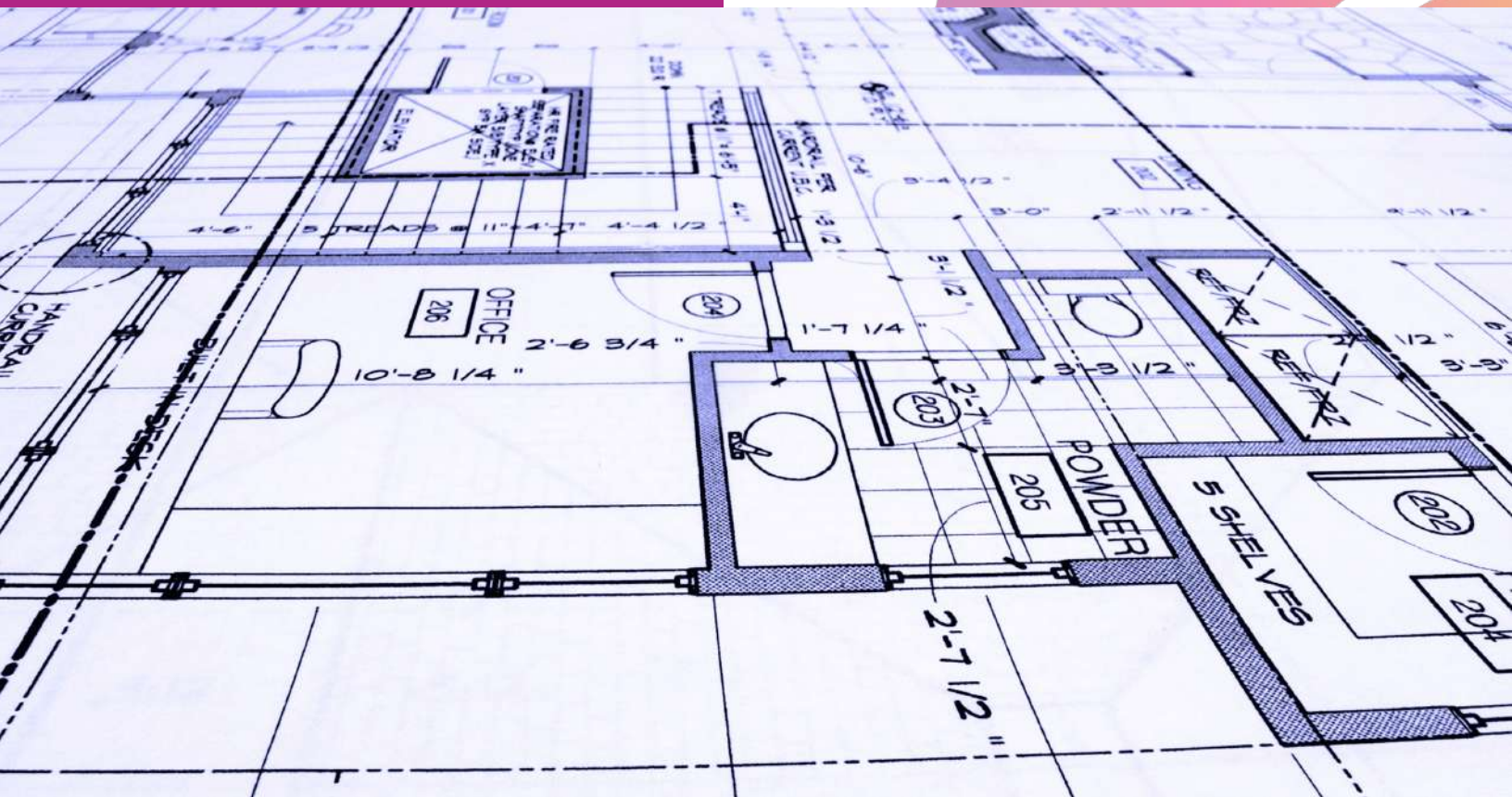
820 Bs.

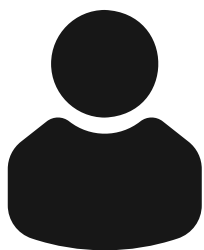
**PREVENTA
(HASTA EL 21 DE JULIO):**

770 Bs.

PRECIO CORPORATIVO
(3 O MÁS PERSONAS):

720 Bs.





Docente:

Ing. Wilder Erick Rocabado Guevara

- Ingeniero En Petróleo y Gas Natural
- Master en Project Management por la Universidad de Barcelona – España.

Docente en AutoCAD 2D, AutoCAD 3D, ArcGIS Básico-Intermedio y ArcGIS Avanzado y miembro del plantel Docente en la Unidad de Postgrado de Ciencias Exactas y Tecnología de la UAGRM en Diplomado de Sistemas de Información Geográfica, docente de AutoCAD 2D, AutoCAD 3D, ArcGIS Básico-Intermedio y ArcGIS Avanzado en la carrera de Ingeniería Electromecánica e Ingeniería Ambiental de la UAGRM. Instructor en la empresa del rubro petrolero como SERPETBOL e Institutos FORMATIVA e INTEC, actual funcionario de YPFB Transportes.

¿Qué Incluye tu Inscripción?:



Clases virtuales en vivo por **GOOGLE MEET** junto al docente y tus compañeros, una oportunidad de networking.



Material digital de apoyo disponible de manera indefinida en la nube, desde donde podrás ver y/o descargar tus clases grabadas y documentos.

Factura.



Certificado con valor curricular con **16 horas académicas**, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023 y el Colegio de Ingenieros Civiles de Santa Cruz.

¿Cómo Inscribirte?

1

Ingresa a :

wibel.net



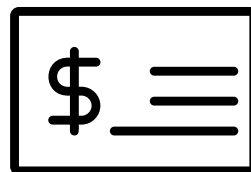
Inscripciones habilitadas 24/7



Visítanos a la Calle Jaurú
#2410 , Entre 2 y 3 Anillo,
Entre Av Paraguará y Av.
Guapay, Santa Cruz de la
Sierra, Bolivia.

HORARIO DE ATENCIÓN: De
08:30 a 12:30 y de 14:30 a
18:30 de lunes a viernes y los
sábados de 08:30 a 12:30.

2



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
+591 78528175

Métodos de Pago:



Tigo Money: 76070714
Titular: BELCAS S.R.L.



NºCuenta: 2000182683
Cuenta Corriente
Nit: 375983023



Titular: BELCAS S.R.L.
Cuenta de Ahorro:
10000055213800
NIT: 375983023



Titular: de BELCAS S.R.L.
Nº Cuenta: 2000182683 / Cuenta Corriente
NIT: 375983023