



CURSO VIRTUAL



Curso completo de especialización.

METRADOS EN EDIFICACIONES CON AUTOCAD Y EXCEL

Certificado virtual y físico – 30 horas académicas.



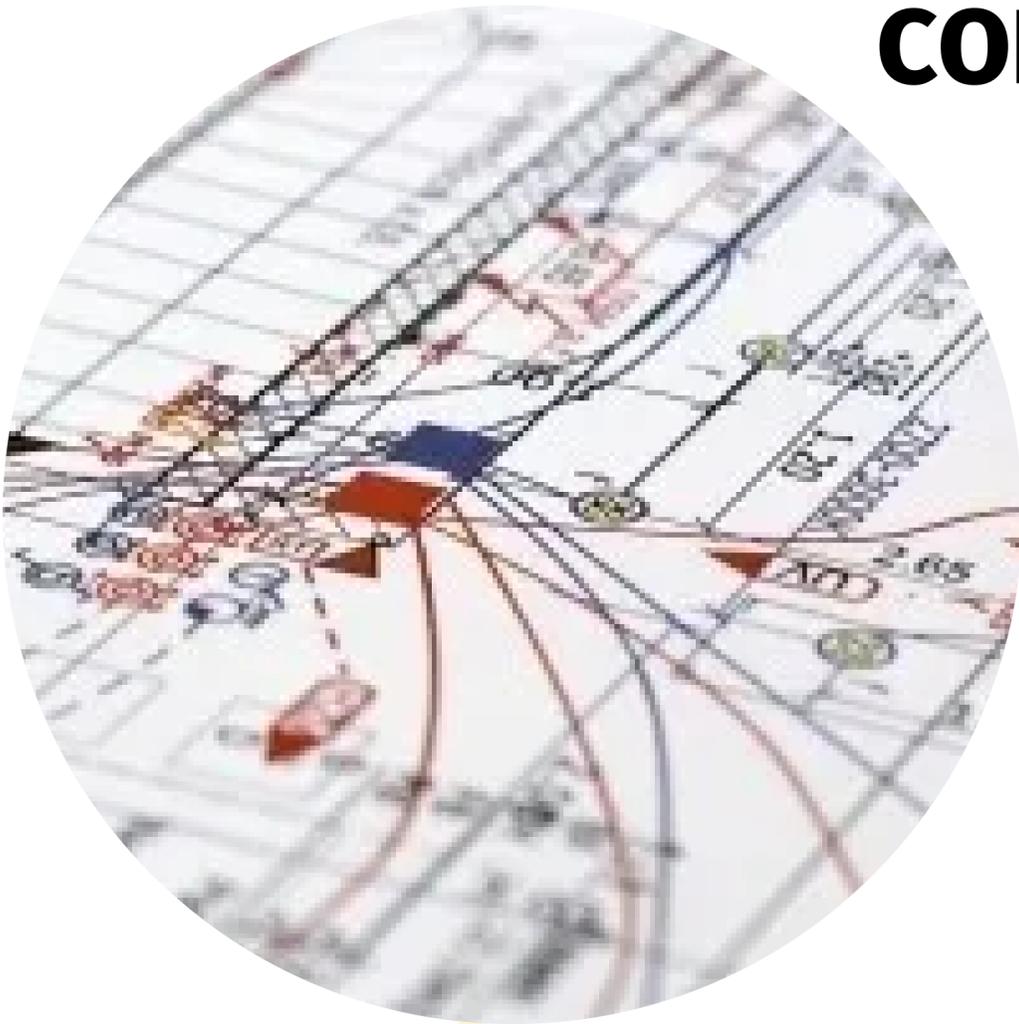
CEIC UNI
CENTRO DE CÓMPUTO



CURSO VIRTUAL

**HORARIO: LUNES A VIERNES
DE 7PM - 10PM**

METRADOS EN EDIFICACIONES CON AUTOCAD Y EXCEL.



PRESENTACIÓN

El curso de Metrados en Edificaciones está dirigido a los estudiantes y profesionales que están interesados en aprender a elaborar Metrados de proyectos de edificación y/o habilitación urbana usando los comandos del AutoCAD y fórmulas de Excel.

DURACIÓN 30 HORAS

En este curso de Metrados en Edificaciones aprenderemos a cuantificar las partidas de un presupuesto de acuerdo al reglamento de Metrados en edificaciones. En este curso generaremos las plantillas de Excel incluida las hojas de movimientos de tierras y hojas de acero.

OBJETIVOS:

Sustentar los Metrados a nivel de expediente técnico, haciendo uso del Reglamento Nacional de Edificaciones, conforme de las especificaciones técnicas del proyecto; en las especialidades: estructuras, arquitectura, instalaciones sanitarias, y instalaciones eléctricas. Un curso completo que permitirá partir desde los conceptos más básicos del diseño hasta lograr una especialización en esta poderosa herramienta del diseño digital.



CEIC UNI
CENTRO DE CÓMPUTO

CAPÍTULO 1: OBRAS Y TRABAJOS PRELIMINARES.

- **Suministro de agua, energía eléctrica a la obra**
- **Trazo preliminar y replanteo de obra.**

CAPÍTULO 2: CONCRETO ARMADO.

- **Muro de contención**
- **Elementos estructurales.**

CAPÍTULO 3: CONCRETO ARMADO 2.

- **Losas en dos direcciones.**
- **Losa maciza.**
- **Albañilería.**

CAPÍTULO 4: ALBAÑILERÍA.

- **Muros de cabeza, sogá y canto.**
- **Revoques.**
- **Contrazócalo y zócalo.**
- **Pisos.**

CAPÍTULO 5: CARPINTERÍA.

- **Carpintería de madera.**
- **Aluminio y vidrio.**

CAPÍTULO 6: INSTALACIONES SANITARIAS.

**Redes exteriores e interiores.
Accesorios.
Agua fría y caliente.
Cisterna y tanque elevado.**

CAPÍTULO 7: INSTALACIONES SANITARIAS 2.

- **Instalación de desagües.**
- **Instalación de ventilación.**
- **Montantes.**

CAPÍTULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

- **Redes exteriores, interiores y accesorios.**

CAPÍTULO 9: INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS.

- **Instalación de ascensor y cuarto de máquinas.**
- **Aire acondicionado.**

CAPÍTULO 10: INSTALACIONES DE GAS.

- **Instalación de gas y puntos de gas.**
- **Accesorios.**



EVALUACIÓN DEL CURSO

MODALIDAD DE CALIFICACIÓN:

- 4 EVALUACIONES DURANTE EL CURSO

INVERSIÓN:

	Precio regular	Descuento del 20% 5 primeros inscritos
Público general:	S/. 300	S/. 250
Estudiante UNI:	S/. 250	S/. 200

EL COSTO INCLUYE LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO FÍSICO - VIRTUAL
Y ACCESO A LAS CLASES GRABADAS Y MATERIALES DEL CURSO

INFORMES E INSCRIPCIONES:

 946 598 685 / 981 147 989 / 938 254 164

MEDIOS DE PAGO:

- Cuenta BCP Soles: 19100603975074
- Cuenta interbancaria BCP: 00219110060397507456
- YAPE: 970102978 (Daniel Fernando Vega Meza)

CERTIFICA:

- CENTRO DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL UNI

