



INSTITUTO NACIONAL DE LA
CONSTRUCCIÓN DE INGENIERÍA
Y ARQUITECTURA

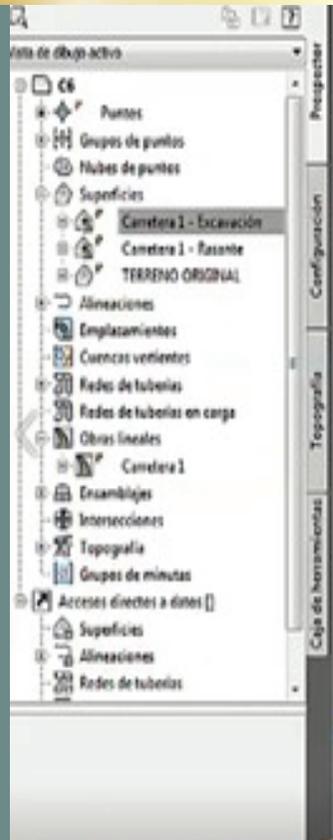


INSTITUTO NACIONAL DE LA
CONSTRUCCIÓN DE INGENIERÍA



CURSO:

MOVIMIENTO DE TIERRAS, AGUA Y SANEAMIENTO CON AUTOCAD CIVIL 3D



CLASES EN
VIVO VIA



zoom

 <https://institutodelaconstruccionyarquitectura.com/>

 informes@institutodelaconstruccionyarquitectura.com

 910 296 271

RUC: 20608956451



CURSO: **MOVIMIENTO DE TIERRAS, AGUA Y SANEAMIENTO CON AUTOCAD CIVIL 3D**



*** PERFIL:** El Instituto Nacional de la Construcción de Ingeniería INC, tiene como objetivo que el participante salga aprendiendo el Manejo y uso del AuCAD CIVIL 3D para Diseño de Carreteras, Redes de alcantarillado y Redes de Agua Potable.

- Generación y creación de Curvas de Nivel
- Generación de Perfiles longitudinales y rasantes
- Creacion y edición de Obras Lineales.
- Generación de perfiles transversales.
- Cálculo de Volúmenes de Obra Lineal.
- Cálculo de Movimiento de tierras.
- Redes de Alcantarillado.
- Redes de Agua Potable

*** DIRIGIDO A:**

Este curso está dirigido a técnicos, Topógrafos, bachilleres, estudiantes, ingenieros Civiles, arquitectos, residentes, supervisores, contratistas, etc.

*** CERTIFICACIÓN:**

- 90 HORAS ACADÉMICAS / 10 SESIONES.
- Una vez desarrollado satisfactoriamente el Curso se expedirá un Certificado firmado por el Instituto Nacional de la Construcción de Ingeniería INC, al participante que haya asistido como mínimo el 80% de las sesiones programadas y haya obtenido trece (13) o más como promedio final en la evaluación

*** DOCENTE:**

Ingeniero Civil, Ingeniero Cristian Camilo Hamon Vasques, Master en diseño, construcción, explotación de Obras Hidráulicas, obras fluviales, Bocatomas, diseños hidráulicos, Diseño de redes de saneamiento, canales.

 <https://institutodelaconstruccionyarquitectura.com/>

 informes@institutodelaconstruccionyarquitectura.com

 **910 296 271**

RUC: 20608956451



CURSO: **MOVIMIENTO DE TIERRAS, AGUA Y SANEAMIENTO CON AUTOCAD CIVIL 3D**



SESIÓN 01: IMPORTACIÓN DE PUNTOS Y CREACIÓN DE SUPERFICIE, ALINEAMIENTO Y PERFIL LONGITUDINAL

- Configuración del entorno.
- Preparación e importación de puntos.
- Configuración de visualización y etiquetas.
- Creación de superficie a partir de puntos.
- Edición de estilo de superficie.
- Etiquetado de curvas.
- Trazo y creación de alineamiento.
- Edición de radios de curva.
- Edición y visualización de perfil.
- Trazo y creación de la rasante.

SESIÓN 02: CORREDOR VIAL Y SECCIONES TRANSVERSALES

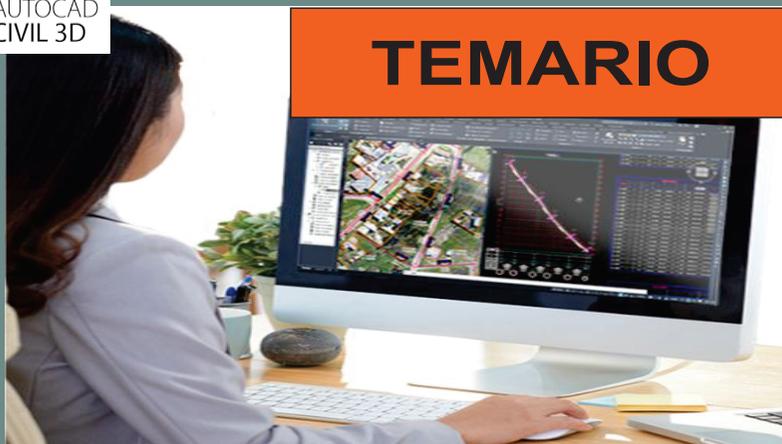
- Creación de ensamblaje.
- Creación del corredor.
- Generar Sample Lines.
- Diseño de Peraltes.
- Creación de Secciones transversales.
- Secciones Típicas.
- Diseño sobre anchos y peraltes

SESIÓN 03: MOVIMIENTO DE TIERRA E IMPRESIÓN A ESCALA PARA PLOTEO DE PLANOS.

- Tablas de volúmenes.
- Diagrama de masas.
- Configuración para ploteo de planos según escala planta, perfil longitudinal, secciones transversales, tabla de volúmenes.



CURSO: MOVIMIENTO DE TIERRAS, AGUA Y SANEAMIENTO CON AUTOCAD CIVIL 3D



SESIÓN 04: DISEÑO DE PLANTA EN REDES DE AGUA POTABLE

- Definición y introducción de Diseño de una red de agua potable
- Tuberías, cambios de dirección.

SESIÓN 05: DISEÑO DE PLANTA EN REDES DE AGUA POTABLE

- Accesorios de redes de agua potable y presentación.
- Diseño en planta de red de agua potable
- Colocación de accesorios en perfil longitudinal

SESIÓN 06: DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO

- Definición e introducción de Diseño de una red de alcantarillado.
- Configuración para Diseño de Sistemas de Redes de Alcantarillado.
- Trazo de Red de Alcantarillado.
- Etiquetado de Buzón y tubería.

SESIÓN 07: BUZONES Y TUB DE REDES DE ALCANTARILLADO

- Tabla de buzones y Tuberías.
- Diseño en planta.
- Perfil Longitudinal.
- Ploteo.

SESIÓN 08: DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO

- Tablas de volúmenes.
- Diagrama de masas.
- Configuración para ploteo de planos según escala planta, perfil longitudinal, secciones transversales, tabla de volúmenes.

CLASES EN
VIVO VIA



CURSO:

MOVIMIENTO DE TIERRAS, AGUA Y SANEAMIENTO CON AUTOCAD CIVIL 3D

INVERSIÓN:

Inversión : S/.350.00

20 PRIMERAS INSCRIPCIONES : S/.240.00



INSTITUTO NACIONAL DE LA
CONSTRUCCIÓN DE INGENIERÍA
Y ARQUITECTURA



FORMAS DE PAGO:

Banco de Crédito



CUENTA DE AHORROS:

570 - 06650788 - 0 - 21

CCI

00257010665078802109

TITULAR: Ing. Yulliana Julca Quipe



Scotiabank

CUENTA DE AHORROS:

8203970762

CCI

00917020820397076221

TITULAR: Ing. Yulliana Julca Quipe



Banco
de la Nación

CUENTA DE AHORROS:

04 - 757 - 299955

CCI

018-757-004757299955-56

TITULAR: Ing. Yulliana Julca Quipe

TAMBIÉN ACEPTAMOS:

Titular:
Ing. Yulliana Mardely Julca Quispe

910 296 271



Banco de Crédito



CUENTA EN DÓLARES
CUENTA DE AHORROS:

570 - 79626711 - 1 - 74

CCI

00257017962671117400

TITULAR: Ing. Yulliana Julca Quipe



<https://institutodelaconstruccionyarquitectura.com/>



informes@institutodelaconstruccionyarquitectura.com



910 296 271

RUC: 20608956451