

 MODALIDAD
PRESENCIAL

CURSO EN VIVO

Diseño de
Proyectos
DE INGENIERIA


Usando El Software:

AUTODESK
CIVIL 3D°



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Inicio:

SÁB
 **24** de junio



Certificado por
40 HORAS ACADÉMICAS



953620444 

RUC: 20600673310 |

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.

www.cacperu.com



» PRESENTACIÓN

AutoCAD Civil 3D es una solución de diseño y documentación para ingeniería civil que admite flujos de trabajo de Modelado de Información de Edificios, los profesionales en infraestructuras pueden comprender mejor el rendimiento de sus proyectos, mantener datos y procesos más consistentes, y responder más rápidamente al cambio. Pensado para proyectos de ingeniería civil y urbanismo que se puede conectar con otras soluciones BIM de Autodesk para la ingeniería civil. Teniendo una gran capacidad para trabajar con datos topográficos, lo que permite elaborar modelos digitales del terreno, facilitando la realización de diseños urbanísticos, tuberías y carreteras, así como el cálculo de movimientos de tierras.









» DIRIGIDO A

Ingenieros, topógrafos, bachilleres y estudiantes del área del diseño de proyectos urbanos rurales, que deseen aplicar las nuevas herramientas tecnológicas para el desarrollo de sus proyectos profesionales.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"DISEÑO DE INGENIERÍA USANDO EL SOFTWARE AUTODESK CIVIL 3D"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  INICIO DEL EVENTO
24 DE JUNIO DEL 2023
-  MODALIDADES
PRESENCIAL - ONLINE (aula virtual) 
-  CERTIFICACIÓN
40 HORAS ACADÉMICAS
-  DURACIÓN
04 SESIONES
-  HORARIO
Sábados 3:00 pm - 7:00 pm
(clases semanales)





» MODALIDADES

Presencial

Esta modalidad consiste en que el alumno asista como mínimo al 90% de las clases teóricas - prácticas. Se les brindará un manual en físico por clase y la información en digital estará disponible en el aula virtual

ONLINE

Curso en tiempo real

■ Las clases virtuales se dictarán a través de la plataforma ZOOM

En la cual podrás:

- Estar frente a frente con el ponente.
- Realizar preguntas o comentarios al ponente en tiempo real (hablado o por chat).

■ Clases a través del AULA VIRTUAL CACP PERÚ

En la cual podrás:

- Visualizar las transmisiones en vivo en nuestra sede (En calidad FULL HD, EN VIVO).
- Interactuar en tiempo real con el ponente (A través del chat del Aula Virtual)

Clases vía



» VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL - CACP PERÚ



INTRANET

Donde podrá visualizar las ponencias en calidad FULL HD, cronogramas de clases, próximos eventos, calificaciones obtenidas y más.



VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.



FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.



La clase quedará grabada para uso posterior del alumno



Contarás con material de apoyo y elementos adicionales

www.cacperu.com/intranet/



TEMARIO

DISEÑO DE INGENIERÍA USANDO EL SOFTWARE AUTODESK CIVIL 3D

TEMA 01: INTRODUCCIÓN A AUTODESK CIVIL 3D Y CONCEPTOS BÁSICOS DE TOPOGRAFÍA 24/06/2023

- Introducción a Autodesk Civil 3D y su interfaz gráfica
- Configuración inicial del programa y configuración del espacio de trabajo
- Importación de datos topográficos y de ingeniería
- Edición de puntos y superficies topográficas
- Generación de perfiles y secciones transversales
- Diseño básico de alineaciones y curvas

TEMA 02: DISEÑO Y MODELADO DE SUPERFICIES 01/07/2023

- Conceptos avanzados de diseño topográfico y de ingeniería
- Modelado de superficies a partir de datos topográficos y de ingeniería
- Diseño de taludes y perfiles de superficie
- Análisis de volumetrías y cálculo de áreas y volúmenes
- Generación de curvas de nivel y secciones topográficas
- Visualización y renderizado de modelos tridimensionales

TEMA 03: DISEÑO DE CARRETERAS Y OBRA LINEAL 08/07/2023

- Conceptos avanzados de diseño topográfico y de ingeniería
- Modelado de superficies a partir de datos topográficos y de ingeniería
- Diseño de taludes y perfiles de superficie
- Análisis de volumetrías y cálculo de áreas y volúmenes
- Generación de curvas de nivel y secciones topográficas
- Visualización y renderizado de modelos tridimensionales

TEMA 04: PROYECTO FINAL Y PRÁCTICA INTEGRADA 15/07/2023

- Integración de los conceptos y técnicas aprendidas en un proyecto final
- Desarrollo de un proyecto de ingeniería completo utilizando Autodesk Civil 3D
- Presentación de resultados y discusión de soluciones alternativas
- Resolución de problemas y dudas frecuentes
- Evaluación del desempeño de los estudiantes y retroalimentación final

EXPOSITOR

Ing. César Emilio Electo Velasquez



Ingeniería civil con Especialización Técnica en Sistema de Información Geográfica. Asistente editor GIS, Especialidad en Sistemas de Información Geográfica para el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de CHIMBOTE, CASMA y HUARMEY / Asistente Técnico, Especialidad en Sistemas de Información Geográfica para la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote / Coordinador GIS en Servicio de Validación y Verificación del Catastro Técnico, Comercial y Sistemas de Información Geográfica de la Eps SEDACHIMBOTE / técnico Topógrafo y Cartógrafo para la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

INVERSIÓN:

COSTO	COSTO COOPERATIVO
S/ 120.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO	S/ 100.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

MEDIO DE PAGO:

BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

310-2283477035

Titular de la Cuenta:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar
S/. 7.50 por cada Transacción



Interbank

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

6203001670984

Titular de la Cuenta:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar
S/. 5.00 por comisión de interplaza

PAGOS CON YAPE:



A nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**
DNI: **44348728**



A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ
918328041

ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO ADICIONAL A NIVEL NACIONAL:

A través de:





CACP PERÚ

ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú

INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE CHIMBOTE



953620444 - 920029799 - 918343626



Sede **CHIMBOTE**
Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com