

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



# » 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



#### >> 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: "AUTODESK CIVIL 3D 2024 - NIVEL BÁSICO", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.



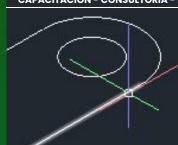
**MODALIDADES** 

E-LEARNING (clases grabadas)

CERTIFICACIÓN **40 HORAS ACADÉMICAS** 

DURACIÓN **04 SESIONES** 





EJER 2

















#### >> MODALIDAD

# E-LEARNING

- La plataforma de e-learning, campus virtual o Learning Management System (LMS) es un espacio virtual de aprendizaje orientado a facilitar la experiencia de capacitación a distancia, tanto para empresas como para instituciones educativas.
- Estas plataformas tienen una serie de herramientas en común así como otras que los diferencian, es por ello que e-ABC Learning intenta brindar la mejor solución adaptándose a las necesidades propias de cada cliente.

# >> 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



Contarás con material de apoyo y elementos adicionales



www.cacperu.com/intranet/









3



# **TEMARIO**

# TEMA 01: INTRODUCCIÓN A AUTODESK CIVIL 3D Y CONCEPTOS BÁSICOS DE TOPOGRAFÍA 28/07/2024

- 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 04/08/2024

- 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



- 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 18/08/2024

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







# INVERSIÓN:

соѕто	S/ 120.00
COSTO COORPORATIVO	S/ 100.00

# MEDIO DE PAGO:

# BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

BCP

310-2283477035

Titular de la Cuenta:

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y

<u>CAPACITA</u>CIÓN 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



N° cuenta corriente en soles

001102720200349806

A nombre de:

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

# PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



A nombre de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ DNI: 404348728

ENVÍO A NIVEL NACIONAL

# **PAGOS CON YAPE:**





A nombre de:

**MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ** 

A través de:

















# **INFORMES E INSCRIPCIONES**

#### **SEDE NUEVO CHIMBOTE**



953 620 444 - 918 343 626 - 932 323 968

Urb. Garatea Mz. 3 Lte. 10 - Av. Universitaria (A 1/2 cuadra de la IEP Pestalozzi) - Nuevo Chimbote





