

ORGANIZA



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

*Actualízate, Perfeccionate y Especialízate con
CACP-PERÚ*

CURSO

Sede:

CHIMBOTE

A AUTOCAD[®] 2D 2019

NIVELES: BÁSICO - INTERMEDIO - AVANZADO

PONENTE

Ing. Edilberto Chávez Fernández

✓ Ingeniero en Computación y de Sistemas, con Certificación Internacional Microsoft/Learning Certiport- Microsoft Office Specialist Master (MOSM) capacitador in house de diferentes empresas.

Modalidades:

PRESENCIAL



VIRTUAL

**Full HD
1080**

**INICIO
13
JULIO**

SÁBADOS 3:00 PM - 7:00 PM

**DURACIÓN
3 MESES**

INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDES

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

Telf.: **953620444 / 920029799**

Fijo: **043-604932**

Email: **info@cacperu.com** Web: **http://cacperu.com**

Sede **HUANCAYO**

Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo
(Referencia: Frente al Instituto Continental).

Telf.: **918343626 / 918371932**

Fijo: **064-583341**



CACP PERÚ

PRESENTACIÓN

AutoCAD 2D es un software CAD que permite desarrollar de manera eficiente cualquier tipo de figuras geométricas y planos de Ingeniería en dos dimensiones mediante la utilización de una gama de herramientas de dibujo y edición y una serie de aplicaciones que permiten explotar al máximo el programa y automatizar cualquier proyecto, brindándonos una experiencia más dinámica y rápida de trabajar. Con este curso lograrás identificar y seleccionar los comandos y herramientas de dibujo, edición, propiedades de objetos y capas, bloques, estilos de texto, acotamiento e impresión del Software AutoCAD 2019, integrándolos para el desarrollo de dibujos geométricos complejos en 2D. Elabora e interpreta el desarrollo de los Planos Básicos de un proyecto civil en sus diferentes fases, aplicando los comandos y herramientas del Software AutoCAD 2019.

OBJETIVOS

- ✓ Identifica y selecciona los comandos y herramientas de dibujo, edición, propiedades de objetos y capas, bloques, estilos de texto, acotamiento e impresión del Software AutoCAD 2019, integrándolos para el desarrollo de dibujos geométricos complejos en 2D.
- ✓ Elabora e interpreta el desarrollo de los Planos Básicos de un proyecto civil en sus diferentes fases, aplicando los comandos y herramientas del Software AutoCAD 2019.

DIRIGIDO A





El Curso de AutoCAD 2D 2019, está dirigido a arquitectos, ingenieros, estudiantes, técnicos diseñadores y público en general con deseos de aprender AutoCAD 2D 2019.

CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "AUTOCAD 2D - 2019 NIVELES BÁSICO, INTERMEDIO Y AVANZADO", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.



BENEFICIOS

-  Horarios flexibles de acuerdo a tus necesidades a través del campus virtual (las 24h / 7d).
-  Videoconferencias en formato DVD calidad HD.
-  Material Impreso full color.
-  Incluye envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)



FLEXIBILIDAD
DE ESTUDIO



ACCESO A
INTRANET



MATERIALES
DE ESTUDIO

HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

MODALIDAD VIRTUAL


El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. Para acceder a todas las ventajas de esta modalidad, es imprescindible tener CONOCIMIENTOS BÁSICOS DEL USO DE INFORMÁTICA (manejo de navegadores, correo electrónico, uso de procesadores de texto, impresión de documentos, descarga de documentos, etc). Así como contar de una buena conexión a la red y una computadora con características convencionales de memoria y configuración. El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.

MODALIDAD 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.

VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL

Intranet CACP | Aula Virtual




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.

VIDEOCONFERENCIAS
Impartidas por docentes calificados por cada módulo.

INTRANET
Donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.

www.cacperu.com/intranet/ 

TEMARIO

AUTOCAD 2D - 2019 - NIVEL BÁSICO



Sábado 13 de JULIO

TEMA 01: INTRODUCCIÓN Y ENTORNO

- ✓ Configuración de la Lámina de Trabajo: Limits, Units. Nociones de Escalas de pantalla y dibujo. Teclas de Función y Aliás (Abreviaciones).
- ✓ Introducción al AutoCAD 2012, ingreso al Programa. Elementos y Preparación del Entorno de Trabajo.
- ✓ Ajustes previos.
- ✓ Comandos de navegación
- ✓ Configuración de las unidades de trabajo
- ✓ Práctica Calificada 1.



Sábado 20 de JULIO

TEMA 02: SISTEMAS DE COORDENADAS. COMANDOS DE DIBUJO Y HERRAMIENTAS PARA DIBUJAR CON PRECISIÓN

- ✓ Tipos de Coordenadas: Coordenadas Rectangulares, Coordenadas Polares, (Absolutas y Relativas).
- ✓ Comando línea.
- ✓ Comando Polylínea.
- ✓ Comando Circle.
- ✓ Coordenadas cartesianas y polares.
- ✓ Grid.
- ✓ Ortho y polar tracking.
- ✓ Objectsnaps.
- ✓ Práctica Calificada 2.



Sábado 27 de JULIO

TEMA 03: COMANDOS DE DIBUJO Y EDICIÓN DE ENTIDADES

- ✓ Comando arc.
- ✓ Comando rectángulo y polygon.
- ✓ Comando Elipse.
- ✓ Comando Move.
- ✓ Comando Copy.
- ✓ Comando Rotate.
- ✓ Comandos Mirror.
- ✓ Práctica Calificada 3



Sábado 03 de AGOSTO

TEMA 04: COMANDOS DE EDICIÓN DE ENTIDADES II

- ✓ Comando erase.
- ✓ Comando explode y join.
- ✓ Comando stretch y scale.
- ✓ Comando fillet y chamfer.
- ✓ Comando Trim y extend.
- ✓ Comando Offset y array.
- ✓ Práctica Calificada 4.

TEMARIO

AUTOCAD 2D - 2019 - NIVEL INTERMEDIO



Sábado 10 de AGOSTO

TEMA 05: COMANDOS DE DIBUJO Y EDICIÓN DE TEXTOS

- ✓ Comandos Line, Pline, Circle, Arc, Rectangle, Ellipse, Polygon, Spline, Point, Point Style,
- ✓ Tipos de texto.
- ✓ Creando y Configurando Text Styles.
- ✓ Creación de Columnas, justificaciones.
- ✓ Espaciamiento entre líneas y párrafos. Inserción de
- ✓ Campos, Inserción de símbolos, Edición de Text y Mtext.
- ✓ Práctica Calificada 5.



Sábado 17 de AGOSTO

TEMA 06: COMANDOS PARA CREACIÓN Y EDICIÓN DE TEXTURAS Y TABLAS.

- ✓ Conceptos y propiedades de texturas.
- ✓ Nuevo panel Hatch Creation. (sombreado y Degrade).
- ✓ Texturas separadas.
- ✓ Table Style, edición de tablas y aplicaciones.
- ✓ Práctica Calificada 6.



Sábado 24 de AGOSTO

TEMA 07: COMANDOS PARA CREACIÓN Y MANEJO DE BLOQUES

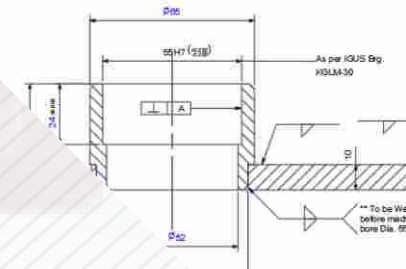
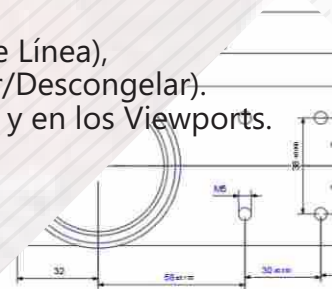
- ✓ Comando Block, creando bloques en el dibujo actual.
- ✓ Insertando bloques.
- ✓ Caja de dialogo, exportación de bloques y objetos, Edición de Bloques (Block Editor).
- ✓ Práctica Calificada 7



Sábado 31 de AGOSTO

TEMA 08: COMANDOS PARA CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAYERS (CAPAS)

- ✓ Comando LAYER, Paleta de Layers.
- ✓ Creación y Eliminación de Layers, Ordenar Layers.
- ✓ Selección de Layers, Propiedades de Layers: Color, Linetype (Tipo de Línea), Lineweight (Grosor de Línea), On/Off (Foco), Freeze/Thaw (Congelar/Descongelar).
- ✓ Color, Tipo de Línea, Grosor de Línea en el Espacio Modelo (Model) y en los Viewports.
- ✓ Práctica Calificada 8.



TEMARIO

AUTOCAD 2D - 2019 - NIVEL AVANZADO



Sábado 07 de SEPTIEMBRE

TEMA 09: COMANDOS PARA CREACIÓN Y MANEJO DE COTAS / DIMENSIONAMIENTO

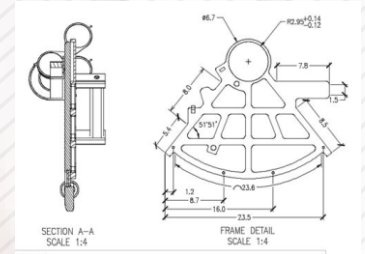
- ✓ Conceptos generales, Partes de una cota. Caja de diálogo Dimension Style,
- ✓ Creación y Configuración de Estilos de cota.
- ✓ Configuración de Estilos de Cota Anotativos, Edición de estilos, Dimensión Space, Dimension Break.
- ✓ Inserción de archivos PDF
- ✓ Inserción de archivos JPG
- ✓ Practica Calificada 9.



Sábado 14 de SEPTIEMBRE

TEMA 10: EDICIÓN DE SÓLIDOS - INTRODUCCIÓN A 3D

- ✓ Dibujos Isométricos 2D.
- ✓ Espacio de trabajo 3D.
- ✓ Visualización tridimensional.
- ✓ Estilos visuales de objetos 3d.
- ✓ View Cube.
- ✓ Solidos básicos y solidos complejos.
- ✓ Unión y substracción de sólidos.
- ✓ Comando SolidEdit.
- ✓ Generación de solidos a partir de cuerpos en 2D dimensiones.
- ✓ Practica Calificada 10.



Sábado 21 de SEPTIEMBRE

TEMA 11: PRESENTACIÓN DE PROYECTOS EN 3D.

- ✓ Visualización fotorrealista: Render.
- ✓ Iluminación: sombras, iluminación solar, iluminación artificial.
- ✓ Materiales: texturas, mapeados, acabados.
- ✓ Fondo
- ✓ Impresión avanzada 3D. Presentación fotorrealística final del proyecto Ee 3d.
- ✓ Configuración de láminas. Entrega en formatos digitales.
- ✓ Practica Calificada 11.



Sábado 28 de SEPTIEMBRE

TEMA 12: SISTEMA DE IMPRESIÓN EN AUTOCAD – DWF

- ✓ Conceptos Generales, Configuración Page Setup, Configuración de Equipos.
- ✓ Configuración de un layout (page setup)
- ✓ Creación y configuración de ventanas de impresión - ViewPorts .
- ✓ Configuración de la impresora
- ✓ Configuración de la escala de impresión
- ✓ Evaluación Final.

**120 HORAS
ACADÉMICAS****DURACIÓN
3 MESES**

LUGAR DEL EVENTO

AUDITORIO CENTRAL DE CACP PERÚ

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





INVERSIÓN:

INSCRIPCIÓN	100.00
COSTO EN CUOTAS (3)	120.00
CERTIFICACIÓN	GRATIS
COSTO AL CONTADO	300.00

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

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 A TRAVÉS DE:

**MoneyGram**
money transferA nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**
DNI: **44348728**ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO
ADICIONAL A NIVEL NACIONAL

A través de:



INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE CHIMBOTE



953620444 | 920029799

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

SEDE HUANCAYO



918371932 | 918343626

Sede **HUANCAYO**Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo
(Referencia: Frente al Instituto Continental).

064-583341

