

Actualízate, Perfeccionate y Especialízate con CACP PERÚ



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

**CURSO**

# **A** AutoCAD 2D 2019

## **NIVEL BÁSICO**

**LUGAR:**

**Auditorio  
CACP PERÚ  
SEDE HUANCAYO**

**HORARIO:**

**DOMINGOS  
9:00 a.m - 1:00 p.m**

**COSTO:**

**S/. 120.00**

**DOMINGO  
13  
ENERO**

**MODALIDADES:**

**PRESENCIAL**

**VIRTUAL**



**DURACIÓN  
1 MESES**

**ORGANIZA**



CACP PERÚ  
ASESORÍA Y  
CAPACITACIÓN

**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](mailto: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.





## 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 - NIVEL BÁSICO.", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP 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.

**VIDEOCONFERENCIAS**  
Impartidas por docentes calificados por cada módulo.

**FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO**  
De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.

**INTRANET**  
Donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.

[www.cacperu.com/intranet/](http://www.cacperu.com/intranet/) 

## TEMARIO

# AUTOCAD 2D - 2019

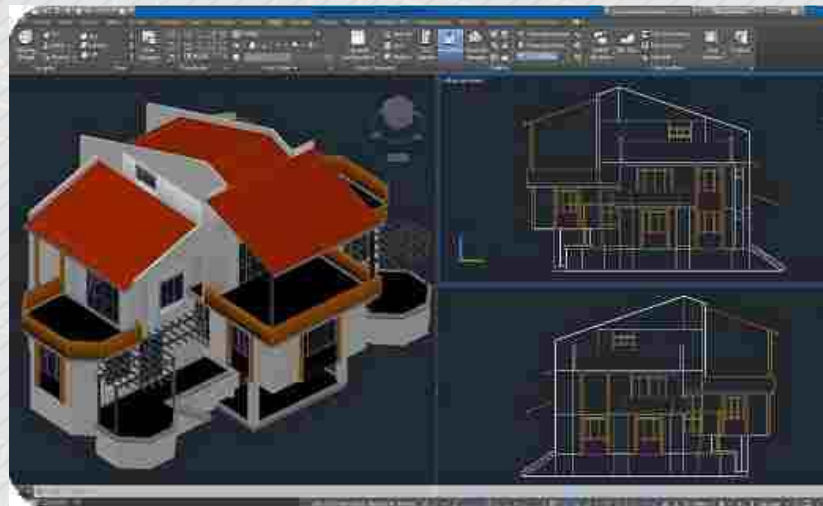
## SESIÓN 01



Domingo 13 de Enero del 2019

### **INTRODUCCIÓN Y ENTORNO / SISTEMAS DE COORDENADAS. COMANDOS DE DIBUJO Y HERRAMIENTAS PARA DIBUJAR CON PRECISIÓN / COMANDOS DE DIBUJO Y EDICIÓN DE ENTIDADES I**

- ✓ Configuración de la Lámina de Trabajo: Limits, Units. Nociones de Escalas de pantalla y dibujo. Teclas de Función y Aliás (Abreviaciones).
- ✓ o 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
  - 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.
  - Practica Calificada 1.
  - Comando arc.
  - Comando rectángulo y polygon.
  - Comando Elipse.
  - Comando Move.
  - Comando Copy.
  - Comando Rotate.
  - Comandos Mirror.
  - Comando erase.
  - Comando explode y join.
  - Comando stretch y scale.
  - Comando fillet y chamfer.
  - Comando Trim y extend.
  - Comando Offset y array.
  - Practica Calificada 1.



## TEMARIO

# AUTOCAD 2D - 2019

## SESIÓN 02

### COMANDOS DE DIBUJO Y EDICIÓN DE TEXTOS / COMANDOS PARA CREACIÓN Y EDICIÓN DE TEXTURAS Y TABLAS.

- ✓ Comandos Line, Pline, Circle, Arc, Rectangle, Ellipse, Polygon, Spline, Point,
- ✓ Point Style,
- ✓ Tipos de texto.
- ✓ Creando y Configurando Text Styles.
- ✓ Creación de Columnas, justificaciones.
- ✓ Espaciamento entre líneas y párrafos. Inserción de
- ✓ Campos, Inserción de símbolos, Edición de Text y Mtext.
- ✓ Conceptos y propiedades de texturas.
- ✓ Nuevo panel Hatch Creation. (sombreado y Degrade).
- ✓ Texturas separadas.
- ✓ Table Style, edición de tablas y aplicaciones.
- ✓ Practica Calificada 2.

## SESIÓN 03



Domingo 27 de Enero del 2019

### COMANDOS PARA CREACIÓN Y MANEJO DE BLOQUES / COMANDOS PARA CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAYERS (CAPAS)

- ✓ Comando Block, creando bloques en el dibujo actual.
- ✓ Insertando bloques.
- ✓ Caja de dialogo, exportación de bloques y objetos, Edición de Bloques (Block Editor).
- ✓ 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.
- ✓ Practica Calificada 3.

## TEMARIO

# AUTOCAD 2D - 2019

## SESIÓN 04

### COMANDOS PARA CREACIÓN Y MANEJO DE COTAS / DIMENSIONAMIENTO / SISTEMA DE IMPRESIÓN EN AUTOCAD – DWF

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

**40 HORAS**  
**ACADÉMICAS**

**DURACIÓN**  
**1 MESES**

## PONENTE

# AUTOCAD 2D - 2019



### 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.
- ✓ Docente del Curso de Gestión Procesos - DIRECCION DE PROGRAMAS INHOUSE UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA – LIMA USIL.
- ✓ Docente en cursos de ingeniería - ESCUELA DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORRREGO TRUJILLO - UPAO.



## LUGAR DEL EVENTO

### AUDITORIO CACP PERÚ - SEDE HUANCAYO

CALLE REAL N° 122 DISTRITO HUANCAYO-PROVINCIA HUANCAYO  
REFERENCIA: FRENTE AL INSTITUTO CONTINENTAL.





## INVERSIÓN:

<b>COSTO</b>	<b>S./ 120.00</b>
<b>COSTO CORPORATIVO</b>	<b>S./ 100.00</b>

## 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**

## PAGOS A TRAVÉS DE:

A 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

043-604932

info@cacperu.com | www.cacperu.com

## SEDE HUANCAYO

918343626 | 918343626

064-583341

