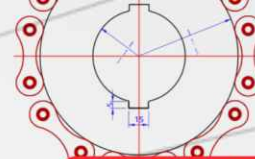
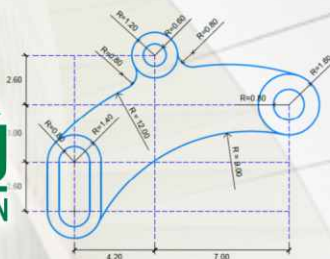


ORGANIZA



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



Modalidad:  
**E-LEARNING**



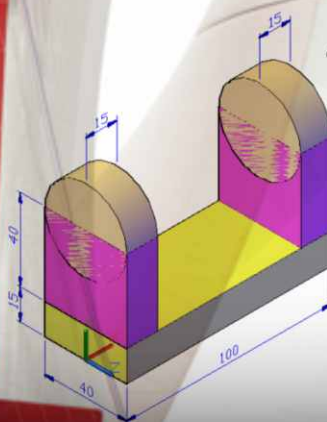
**A**

CURSO

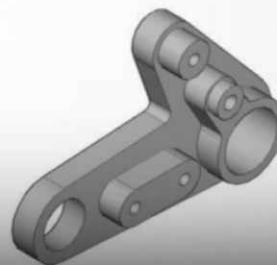
# AUTOCAD 2D 2019

NIVELES: BÁSICO, INTERMEDIO Y AVANZADO

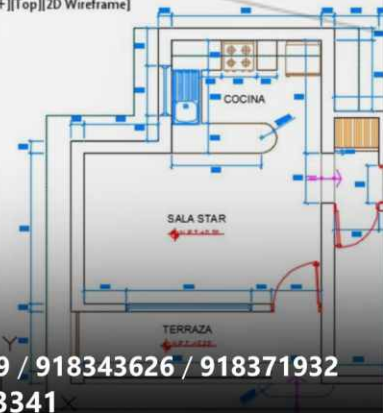
INICIO  
**01**  
MAYO



Certificado con  
**40 HORAS ACADÉMICAS POR NIVEL**



[+][Top]2D Wireframe



**INFORMES E INSCRIPCIONES**



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



953620444 / 920029799 / 918343626 / 918371932



043-604932 - 064-583341



info@cacperu.com



www.cacperu.com



## » 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 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

### PLATAFORMA 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.
- ✓ Este sistema permite la creación de “aulas virtuales”; en ellas se produce la interacción entre tutores y alumnos, y entre los mismos alumnos; como también la realización de evaluaciones, el intercambio de archivos, la participación en foros, chats, y una amplia gama de herramientas adicionales.
- ✓ 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 DE LA MODALIDAD E-LEARNING

### AULA VIRTUAL CACP - PERÚ | E-LEARNING

#### ELIMINA LAS DISTANCIAS FÍSICAS

Se utilizan herramientas como correo electrónico, foro o chat para establecer la comunicación entre los participantes.

#### PERMITE FLEXIBILIDAD HORARIA

A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ, el alumno accede a las videoconferencias en el momento que dispone de tiempo. Las 24 horas del día, los 7 días de la semana en los 365 días del año.

#### FÁCIL Y RÁPIDA ACTUALIZACIÓN DE LOS CONTENIDOS

Los contenidos se actualizan de manera fácil y rápida. Cualquier cambio de legislación, nuevo recurso, etc. Se puede incorporar inmediatamente al curso.

#### FAVORECE LA INTERACCIÓN

Los alumnos pueden comunicarse unos con otros, con el tutor y con los recursos on-line disponibles en Internet.

#### DISPOSICIÓN DE RECURSOS ON-LINE Y MULTIMEDIA

Internet proporciona acceso instantáneo e ilimitado a una gran cantidad de recursos, como textos, gráficos, audio, vídeo, animaciones, etc.

#### EXPOSITORES DESTACADOS INTERNACIONALMENTE

Podemos tener la oportunidad de interactuar con expertos de todo el mundo, a los que resultaría difícil acceder de manera presencial.

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



# TEMARIO

## AUTOCAD 2D - 2019 - NIVEL BÁSICO



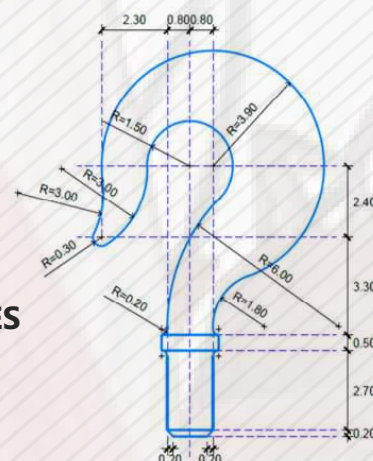
Viernes 01 de mayo de 2020

### 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.

### 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.

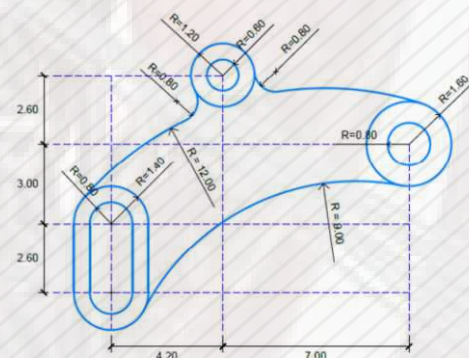


### TEMA 03: COMANDOS DE DIBUJO Y EDICIÓN DE ENTIDADES

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

### 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.





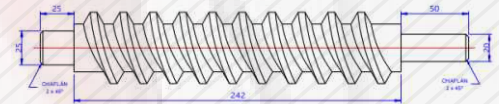
# AUTOCAD 2D - 2019 - NIVEL INTERMEDIO



Viernes 22 de mayo de 2020

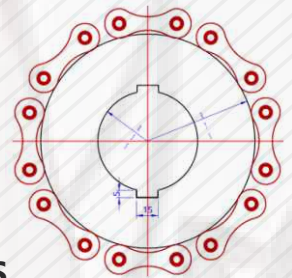
## TEMA 05: COMANDOS DE DIBUJO Y EDICIÓN DE TEXTOS

- ✓ 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.



## 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.



## 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

## 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.



**CERTIFICADO POR**  
20 HORAS ACADÉMICAS



**DURACIÓN**  
2 SESIONES

# TEMARIO

## AUTOCAD 2D - 2019 - NIVEL AVANZADO

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

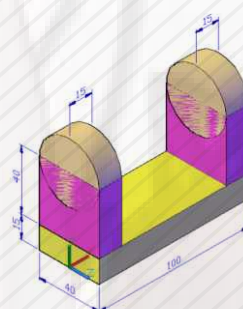
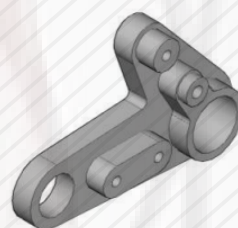
- ✓ Conceptos generales, Partes de una cota. Caja de diálogo Dimension Style,
- ✓ Creación y Configuración de Estilos de cota.
- ✓ Configuración de Estilos de Cota Anotativos, Edición de estilos, Dimensión Space, Dimension Break.
- ✓ Inserción de archivos PDF
- ✓ Inserción de archivos JPG
- ✓ Practica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



Viernes 12 de junio de 2020

### TEMA 10: EDICIÓN DE SÓLIDOS - INTRODUCCIÓN A 3D

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



### 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.

### TEMA 12: SISTEMA DE IMPRESIÓN EN AUTOCAD – DWF

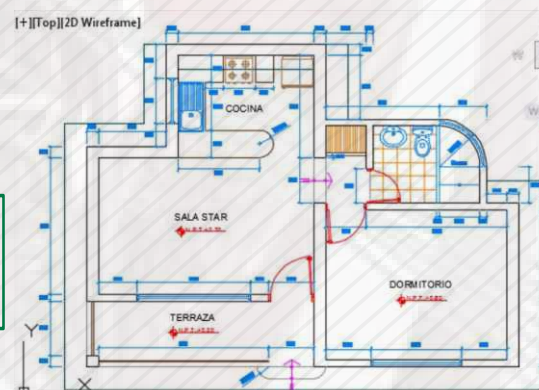
- ✓ Conceptos Generales, Configuración Page Setup, Configuración de Equipos.
- ✓ Configuración de un layout (page setup)
- ✓ Creación y configuración de ventanas de impresión - ViewPorts .
- ✓ Configuración de la impresora
- ✓ Configuración de la escala de impresión
- ✓ Evaluación Final.



**CERTIFICADO POR**  
40 HORAS ACADÉMICAS  
POR NIVEL



**DURACIÓN**  
12 SESIONES







## INVERSIÓN:

COSTO TOTAL

S./ 250.00

COSTO POR  
NIVEL

S./ 120.00

## 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:

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

CACP PERÚ  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓNInformes e  
Inscripciones

Cel.: 953620444 / 920029799 / 918343626 / 918371932

Email: info@cacperu.com

Web: http://cacperu.com

Fijo: 043-604932 - 064-583341



CACP PERÚ