

**CURSO EN VIVO** 



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

# AUTODESK **INVENTOR** 2022

**NIVEL INTEMERIDO**

— INICIO —  
 **06** NOVIEMBRE

*Instructor*  
M.Sc. Charlton  
Pretel Díaz 





## » PRESENTACIÓN

Autodesk Inventor es un software de ingeniería de alto rendimiento con un ambiente amigable, fácil de aprender, muy útil para profesionales y técnicos de diferentes campos de la industria, así como para estudiantes de ingeniería y personas que quieran aprender a diseñar.

Inventor nos permite realizar prototipos digitales de forma rápida, eficiente y precisa para satisfacer las necesidades de una organización o las necesidades de diseño a nivel académico. Asimismo, facilita la creación de modelos 3D, desde la generación de un conjunto o pieza, pasando por el desarrollo del conjunto o montaje, para posteriormente obtener planos de fabricación y desarrollos que nos ayuden a abordar necesidades de mantenimiento o investigación.



## » DIRIGIDO A

Estudiantes de diseño, profesionales, ingenieros industriales, ingenieros civiles o cualquier persona que le apasione las animaciones 2D y 3D que desee conocer más acerca de este tema.



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"AUTODESK INVENTOR v.22 - NIVEL INTERMEDIO"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

## INFORMACIÓN



06 DE NOVIEMBRE  
DE 2022

INICIO DEL  
EVENTO



HORARIO

domingos  
9:00 am - 1:00 pm



DURACIÓN

04 SESIONES



CERTIFICACIÓN

40 HORAS  
ACADÉMICAS



MODALIDADES

- Presencial
- ONLINE - EN VIVO  
(Transmisión Aula  
Virtual CACP PERÚ)



# 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 



Aula Virtual CACP PERÚ

## BENEFICIOS DEL

# Aula Virtual CACP PERÚ



1



### INTRANET

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

2



### VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.

3



### 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.

4



### 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



# Temario

## 01: PRESENTACIÓN DEL CURSO Y HERRAMIENTAS DE CREACIÓN DE PIEZAS II

- Presentación del curso
- Herramientas de boceto: Patrón, proyección de geometría
- Creación de Barrido
- Creación de Solevación
- Creación de Bocetos 3D

## 02: HERRAMIENTAS DE CREACIÓN DE PIEZAS III

- Operación de agujero y opciones
- Operación de rosca y opciones
- Operación de agujero y opciones.
- Operaciones combinado y engrosar
- Patrón circular y rectangular
- Planos de trabajo principales

## 03: HERRAMIENTAS DE ENSAMBLAJE I

- Herramienta patrón rectangular y circular
- Herramienta simetría
- Utilización de notas en archivo
- Vistas de sección

## 04: HERRAMIENTAS DE ENSAMBLAJE II

- Herramienta para creación de ejes
- Archivos de ensamblaje de soldadura
- Simulación Básica de esfuerzos

## 05: HERRAMIENTAS DE PLANOS I

- Vista Proyectada
- Vista Auxiliar
- Vista de Sección
- Vista de Detalle
- Vistas dividir, superpuesta y recortar
- Líneas de eje y centro

## 06: HERRAMIENTAS DE PLANOS I

- Organización de Planos y Recomendaciones
- Configuración de Part Lists
- Referencias Numérica
- Cotas automáticas

## 07: REPASO, DUDAS, RECOMENDACIONES Y PRÁCTICA FINAL

- Autodesk Design Review como presentación

TEMARIO



 **DOCENTE**

## M.Sc. Charlton Pretel Díaz

Ingeniero Mecánico por la Universidad Nacional Del Santa.  
Maestría en Ciencias de la Educación (Mención Docencia e Investigación)  
Universidad Nacional Del Santa (Escuela de Postgrado).  
Manejo avanzado de Programas: AutoCAD, Inventor y Solid Works.



### INVERSIÓN:

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

### MEDIO DE PAGO:

 <p><b>BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ</b> N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES: <b>310-2283477035</b> 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</p>	 <p>N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES: <b>6203001670984</b> 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</p>
--	--

### PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



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



### PAGOS CON YAPE:



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



CACP-PERU

## 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



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

RUC: 20600673310

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