



# AUTOCAD

3D

*Virtual síncrono*



# ÍNDICE

01

Datos informativos

02

Justificación

03

Objetivos

04

Contenido

05

Metodología

06

Evaluación

07

Certificación

08

Requerimientos  
técnicos

09

Términos y  
condiciones



# DATOS INFORMATIVOS



## CURSO

Capacitación en AUTOCAD 3D



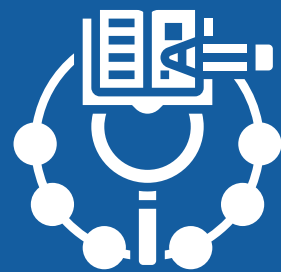
## PÚBLICO OBJETIVO

Ingenieros y arquitectos que requieran modelar sus proyectos



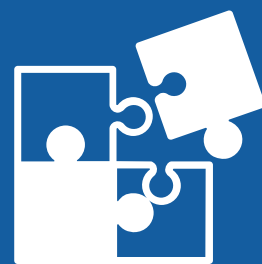
## TOTAL DE HORAS

24 horas



## REQUISITOS

Autocad 2D (Recomendable)



## ÁREA TEMÁTICA

Ciencias e Ingeniería



## MODALIDAD

Virtual





# JUSTIFICACIÓN

El curso parte de los conceptos aprendidos en dos dimensiones que, para aplicaciones avanzadas, resultan limitados y no se puede obtener mucha información de ellos. Se trabajará con modelos alambrados, de superficies y sólidos. Al modelar los objetos en tres dimensiones se elimina la necesidad de visualizarlos mentalmente ya que se puede ver mucha más información. Los objetos tridimensionales ayudan a comunicar las ideas a aquellas personas que no están acostumbradas a examinar planos, secciones y vistas laterales de las presentaciones en dos dimensiones. También presentan ventajas adicionales como hacer una presentación fotorrealista que permite presentar o comunicar una idea de una manera más fácil de procesar para alguien que no acostumbra a trabajar con planos.



# OBJETIVOS

## Objetivo General

Desarrollar proyectos en tres dimensiones mejorando la presentación y comunicando efectivamente las ideas.

---

## Objetivos Específicos

Presentar los modelos desarrollados con acabados fotorrealistas.  
Aprender diferentes técnicas de modelado en tres dimensiones.  
Identificar las formas básicas que forman un elemento para poder descomponerlo y representarlo en tres dimensiones.

---

# CONTENIDOS

Modelos 3D

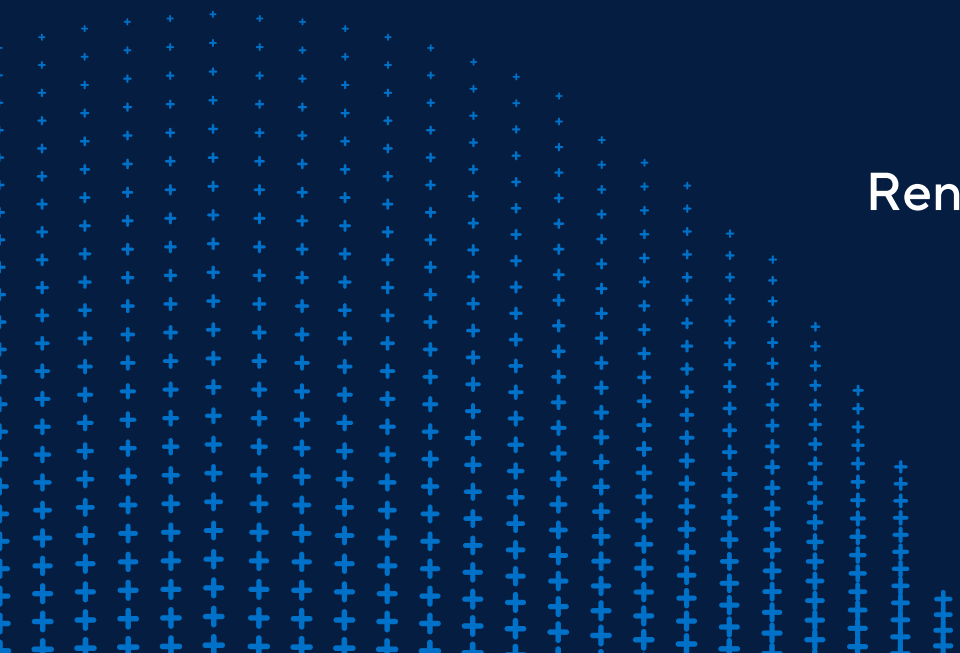
Introducción

Superficies básicas

Superficies complejas

Sólidos

Render



# METODOLOGÍA



Estrategias didácticas: La metodología del curso exigirá que el alumno se responsabilice por su aprendizaje a través de una excelente organización personal y comunicación fluida con el docente y el equipo de trabajo formado para la realización de los talleres y trabajo integrador. Todas las sesiones son teóricas y prácticas, dedicando la primera parte de la clase a la explicación de la teoría y la segunda parte de la clase a la práctica que es la parte aplicativa de lo aprendido (talleres) con el uso de AUTOCAD.



Recursos de aprendizaje: Casos de estudio, plataforma Moodle.



# EVALUACIÓN



La evaluación es permanente, ya que los productos y/o exámenes son las calificaciones obtenidas por los alumnos.



La nota mínima aprobatoria es 11.



El proceso de evaluación será permanente y la distribución de los pesos el siguiente:

**Trabajo final: 50%**

**Trabajos de cada sesión: 40%**

**Participación: 5%**

**Asistencia: 5%**



# CERTIFICACIÓN

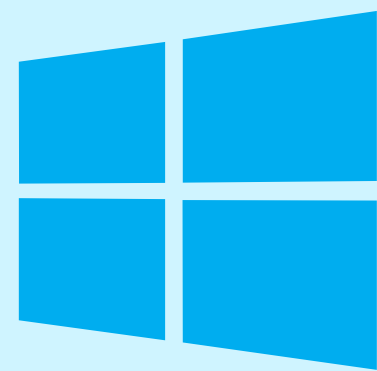


INFOPUCP otorgará la **certificación digital** al participante que obtenga una nota aprobatoria mayor o igual a 11.



INFOPUCP otorgará la **constancia de participación** al alumno que obtenga una nota igual o menor a 10 y que haya participado en todas las actividades calificadas del curso.

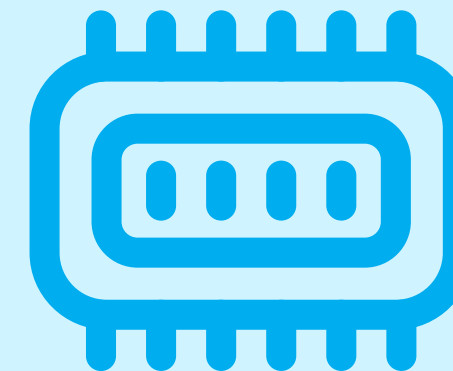
# REQUERIMIENTOS TÉCNICOS



Sistema Operativo  
Windows 7 o superior



AUTOCAD instalado



Memoria RAM mínima de  
4 GB

# TÉRMINOS Y CONDICIONES

- 01** La inscripción no implica la reserva de vacante. Se contempla matriculados a aquellos alumnos que cancelen el importe del curso hasta completar las vacantes asignadas.
- 02** INFOPUCP se reserva el derecho de realizar cambios en la programación de este curso además de retirarlo de su programación si este no cumple el mínimo de participantes exigido para el inicio.
- 03** Si el alumno se inscribe minutos previos al inicio del curso ó después de su inicio, deberá enviar su constancia de pago con el asunto “inscripción extemporánea nombre del curso XXXXXX” e indicar sus nombres y apellidos completos al correo [extension-infopucp@pucp.pe](mailto:extension-infopucp@pucp.pe) para enviar sus accesos dentro de las 24 horas. El alumno se compromete a revisar el material del curso.
- 04** En el caso de los cursos presenciales, el alumno deberá asistir al campus PUCP portando su DNI. No se le permitirá el acceso si no cuenta con dicho documento.
- 05** Si usted desea aplicar a un descuento INFOPUCP, deberá presentar el carné respectivo que lo identifique como beneficiario del descuento (constancia de matrícula del ciclo vigente, carné de trabajador PUCP, fotocheck de la empresa en convenio, etc.).
- 06** El pedido de cambio de inicio de curso deberá ser solicitado hasta con una anticipación de 48 horas previas al inicio del curso. Solo se contabilizan días laborables. En caso de hacerlo posteriormente, se tratará como una inscripción extemporánea.

# TÉRMINOS Y CONDICIONES

**07** Usted puede realizar el pago vía Internet, móvil, agente o en cualquier agencia del Banco Continental BBVA, BCP, Scotiabank e Interbank.

**08** Para acceder al beneficio ASOCEGRE deberá presentar su constancia de socio hábil, la cual podrá descargar del Campus Virtual / Página Persona / Asociación de Egresados y Graduados / Documentos de Pago / CONSTANCIA DE SOCIO HÁBIL. El link de constancia de socio hábil solo se emite para aquellos asociados que se encuentren hábiles.

**09** Los colaboradores de empresas en convenio y sus familiares directos (padres e hijos), podrán acceder a un descuento del 10%, para ello deben acreditarlo enviando a [extension-infopucp@pucp.pe](mailto:extension-infopucp@pucp.pe) una copia escaneada de su fotocheck vigente.

**10** La certificación otorgada por INFOPUCP es digital y cuenta con la validez y respaldo de la Pontificia Universidad Católica del Perú, de acuerdo a la disposición de la SUNEDU.

**11** INFOPUCP solo otorga el servicio de enseñanza comprendido por: las clases que imparte el especialista, acceso al material de clase mediante una plataforma educativa, actividades de reforzamiento y certificado digital (siempre y cuando cumpla con los requisitos).

**12** Si solicita un cambio de curso en el último trimestre del año por motivos personales (a excepción de enfermedades que le impidan conectarse o asistir a las sesiones programadas) el participante deberá pagar la diferencia de la nueva tarifa.

Si quieres potenciar tu carrera, síguenos en nuestras redes para que estés al tanto de nuestras novedades!

