



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

MODALIDAD
E-LEARNING



CURSO



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE EDIFICACIONES

CON SOFTWARE REVIT 2019

**Y RECORRIDOS DE
REALIDAD VIRTUAL**

CON SOFTWARE ENSCAPE 2.7

Ejemplo: 4 PISOS + AZOTEA

**INICIO
ABRIL**

21



DOMINGOS
3:00 pm - 7:00 pm



**DURACION
2 MESES**

INFORMES E INSCRIPCIONES



953620444 - 920029799
918343626 - 918371932



info@cacperu.com



www.cacperu.com



043-604932 - 064-583341



CACP PERÚ



» PRESENTACIÓN

Este curso permitirá conocer las herramientas básicas y avanzadas del modelado estructural para el desarrollo de edificaciones en formato 3D con el software Revit 2019. Esta herramienta, sumada al aporte de la experiencia práctica del docente en su utilización, asegura la formación conceptual y operativa para poder crear un Modelo BIM sobre Revit, que permita generar y obtener información necesaria para poder Ejecutar, Iniciar, Administrar y Concluir un Proyecto, optimizando todos los recursos.



» DIRIGIDO A

A arquitectos, ingenieros y cualquier persona que quiera empezar a modelar espacios en 3D y dar sus primeros pasos en el software líder



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "**DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE EDIFICACIONES CON SOFTWARE REVIT 2019 Y RECORRIDOS DE REALIDAD VIRTUAL CON SOFTWARE ENSCAPE 2.7**", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.



FECHA DEL EVENTO

21/04/2024



MODALIDAD

E-LEARNING (clases grabadas)



CERTIFICACIÓN

80 HORAS ACADÉMICAS



DURACIÓN

08 SESIONES





» MODALIDAD

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.
- 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 DEL CAMPUS VIRTUAL - CACP PERÚ



INTRANET

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



VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



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.



La clase quedará grabada para uso posterior del alumno



Contarás con material de apoyo y elementos adicionales

www.cacperu.com/intranet/



TEMARIO

SESIÓN 01



Domingo 21 de abril de 2024

INFORMACIÓN GENERAL DE LAS HERRAMIENTAS BIM Y COMPRENDIENDO LA INTERFACE DEL USUARIO.

- Qué es una herramienta BIM
- Para qué sirve una herramienta BIM.
- Menú de la aplicación, Menú con textual.
- Barra de herramientas de acceso rápido
- Barra de opciones, Barra de tipo.
- Navegador de proyectos.
- Barra de estado, Barra de controles de vista.
- Plantilla DefaultMetric

SESIÓN 02



Domingo 28 de abril de 2024

NIVELES, REJILLAS, MUROS, PUERTAS, VENTANAS Y MATERIALES.

- Estableciendo NIVELES.
- Estableciendo REJILLAS.
- Evaluación y descripción de tipos de muro (muros de albañería, muros cortina, muros compuestos)
- Edición de muros, componentes y envolventes de la estructura de muro.
- Descripción y configuración de MURO CORTINA.
- Asignación de montantes según rejillas, cambio de segmentos, perfiles y uniones.
- Evaluación y configuración de los componentes que integran el muro cortina.
- Descripción de propiedades de ejemplar y tipos.
- Creación de parámetros nuevos en ejemplares y tipos.
- Inserción de puertas y ventanas diferentes a la biblioteca de REVIT.
- Práctica Calificada N°1

SESIÓN 03



Domingo 05 de mayo de 2024

MOBILIARIOS, ESCALERAS, BARANDAS, RAMPAS y MATERIALES

- Mobiliario interiores y exteriores.
- Mobiliario de obra.
- ESCALERA: Creación y configuración en parámetros de tipo.
- BARANDILLA: Creación y herramienta de dibujo en barandilla.
- Modificación de la estructura y empleo de perfiles en balaustres: materiales y posiciones.
- RAMPA: Descripción y propiedades de ejemplar de parámetros de tipo.
- Creación de Materiales.
- Práctica Calificada N°2

SESIÓN 04

Domingo 12 de mayo de 2023

__ MUROS COMPLEJOS, MURO CORTINA, VANOS COMPLEJOS Y COBERTURAS

- Muros DRYWALL.
- Estructura de muro DRYWALL.
- Muro cortina convencional.
- Cristal (por paneles y por mulión), color de cristal y mulión.
- Muros cortina serie compleja.
- Creación de montantes personalizadas.
- Celosía y cerco.
- Descripción y creación de Coberturas (Cubiertas, Impostas, Techo y suelos)
- Tabla de coberturas.
- Práctica Calificada N°3

SESIÓN 05

Domingo 19 de mayo de 2024

__ CREACIÓN DE PLANTILLAS DE METRADOS y PROYECTO LOD350

- Creación de plantillas personalizadas paratrabajar con BIM.
- Parámetros de proyecto, parámetros compartidos, disciplina, etc.
- Metrado de materiales por niveles y por por faces constructivos.
- Parámetros compartidos y parámetros globales.
- Tabla de cuantificación de materiales (Cantidad de ladrillo, Cemento, arena gruesa, arena fina, Pintura, Puertas, Ventanas, Mobiliarios, etc.).
- Tabla de cuantificación de coberturas.
- Pasos para el desarrollo de un proyecto de arquitectura.
- Uso de link CAD.
- Elaboración de proyecto arquitectónico LOD350.
- Detalles decorativos.
- Introducción a Costos y presupuesto.
- Práctica Calificada N°4

SESIÓN 06

Domingo 26 de mayo de 2024

(RTE) URBANO - MASA Y TOPOGRAFIA

- RTE – Urbano.
- Importar referencia de imágenes.
- Escala de proyecto, Masa y topografía en site e Importar y vincular DWG topográfico.
- Excavaciones por tramo y Metrado de excavaciones por tramo.
- Masa (entorno y referencia).
- Práctica Calificada N°5

SESIÓN 07



Domingo 02 de junio de 2024

__ ENSCAPE CON VR 360°

- 1.- Presentación del programa Enscape, características e instalación.
 - Utilidad del modelado 3D.
 - Comparativa entre renderizado estático y en tiempo real.
 - Modelos y exportación.
 - Instalación del software y entorno del programa.
- 2.- Interfaz de usuario y entorno del programa Enscape (en Sketchup y Revit)
 - Herramientas básicas del programa.
 - Herramientas avanzadas del programa.
 - Personalización de herramientas.
- 3.- Configuraciones iniciales en Enscape (en Sketchup y Revit)
 - Personalización de herramientas.
 - Configuración de herramientas.
 - Grupos y componentes.
 - Materiales y texturas básicas.
 - Materiales y texturas avanzadas.
 - Previsualización en tiempo real.
- 4.- Gestión y aplicación de Materiales en Enscape (en Sketchup y Revit)
 - Gestión de materiales.
 - Configuración de materiales.
 - Materiales y texturas básicas.
 - Materiales y texturas avanzadas.
- 5.- Recorridos e iluminación en Enscape (en Sketchup y Revit)
 - Generación de Recorridos virtuales
 - Aplicación de Iluminación Artificial
- 6.- Renderizado en Enscape (en Sketchup y Revit)
 - Configuraciones de renderizado
 - Renderizado en tiempo real.
 - Renderizado en 360°
 - Creación de modelos autoejecutables e interactivos
 - Ejemplos de Enscape

SESIÓN 08



Domingo 09 de junio de 2024

__ ESTUDIO SOLAR, ANOTACIÓN, LAMINAS Y PRESENTACIÓN, DOCUMENTACIÓN, MODELO ESTRUCTURAL Y PROYECTO LOD 350

- Estudio solar.
- Recorrido solar.
- Presentación de vistas.
- Textos, Anotación y configuración.
- Elevaciones y Cortes.
- Plantillas de Arquitectura.
- Configuración de Laminas.
- Formato A0, A1, A2, A3, y A4. Ploteo.
- Documentación de proyecto.
- Modelado estructural y Vinculo REVIT.
- Agrupación de especialidades (Arquitectura y estructura).
- Creación de proyecto con LOD 350, Entorno del proyecto y Vistas

CURSO:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE EDIFICACIONES CON SOFTWARE REVIT 2019 Y RECORRIDOS DE REALIDAD VIRTUAL CON SOFTWARE ENSCAPE 2.7 2024 - 1 E-LEARNING



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN
CONSULTORÍA
INHOUSE

INVERSIÓN:

COSTO
S/ 150.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

COSTO COOPERATIVO
S/ 120.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

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**

Interbank

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**

BBVA

N° cuenta corriente en soles

001102720200349806

A nombre de:

**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 INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



MoneyGram
money transfer

A nombre **de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**
DNI: **404348728**

ENVÍO A NIVEL NACIONAL



PAGOS CON YAPE:



A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ

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.