

Brochure Informativo

MODALIDAD VIRTUAL

LUN, MIÉ Y VIE

CAPACITACIÓN CERTIFICADA REVIT ARCHITECTURE

PRESENTACIÓN

Los profesionales de la construcción han encontrado en Revit, una herramienta BIM integral, especializada y totalmente adaptada a sus necesidades. Revit Architecture 2020 es perfecta para diseñar y documentar los proyectos, con la coherencia y eficacia de la tecnología BIM.

El modelo único inteligente 3D, cualificado y cuantificable, constituye un repositorio de la información y garantiza la fidelidad de todos los documentos. Frente a otras herramientas BIM, Revit es líder del mercado por su sencilla efectividad y excelente integración con otras aplicaciones de la casa Autodesk, como 3ds MAX o AutoCAD.

METODOLOGÍA

- Sesiones teóricas complementadas con trabajos realizados en clase, el uso del método de casos reales, transmisión de las experiencias del profesor.
- Proceso de enseñanza aprendizaje, donde el instructor y el alumno interactúan dinámicamente para la creación y diseño arquitectónico de un Proyecto real en un entorno BIM.

REQUISITOS Y MATERIALES:

- Laptop
- Programa REVIT v. 2019 o 2020 instalado
- ✓ Sistema: PC / Laptop con Windows 7, 8 o 10
- ✓ Sistema: Cámara web y micrófono
- ✓ Sistema: Aplicación Zoom
- ✓ Otros: Una cuenta gmail

CONTENIDO DETALLADO

01 Comprendiendo el BIM y Asociación Bidireccional

- Metodología BIM. Diferencias con el CAD - Introducción a Revit Architecture- Opciones de sistema y archivos. Configuración y plantillas - Configuraciones generales del proyecto.- Configuración de la interfaz de Revit - Métodos de navegación y visualización.

02 Modelado Básico: Muros

Configuración de niveles de piso - Creación de la malla estructural y ejes del proyecto - Herramienta Muro: Configuración, métodos de trazado, restricciones de altura - Edición de muros por perfil en altura - Herramienta Suelo: Configuración, métodos de trazado, huecos.

03 Modelado Básico: Componentes

- Herramienta Puerta y Ventana: Inserción, configuración y edición.
- Herramienta Componente: Cargar Familia

04 Modelado Intermedio: Cubiertas

Herramienta Escalera: Métodos de trazado - Herramienta Barandilla: Métodos de trazado - Herramienta Cubierta: Método de trazado por perfil - Herramienta Cielo Raso: Método de trazado - Inserción de Lámparas.

05 Modelado Intermedio: Contexto

Herramienta Superficies Topográficas - Herramienta Plataforma de Construcción - Edificios en Pendiente - Ambientación exterior.

06 Modelado Avanzado: Componentes

Escalera por Boceto - Modelado de Componente in Situ - Generación de Masas in Situ.

07 Gestión de Materiales

Aplicación de materiales y superficies - Creación, edición y gestión de Materiales

08 Perspectivas y Renderizado

Generación de Perspectiva Cónica - Configuración y renderizado diurno - Configuración y renderizado nocturno.

09 Simbología

Herramienta Acotación Lineal - Herramienta Nivel de Elevación - Herramienta Texto - Herramienta Etiqueta por Categoría - Herramienta Etiqueta de Material

10 Gestión de vistas

• Duplicar, Vista por Detalle, Vista Vinculada - Edición de las opciones de visualización.

11 Generación de planos

• Creación, edición y configuración de láminas - Creación de rótulos/membretes por familia.

12 Metrados

Cuadro de Áreas - Cuadro de Vanos - Metrado de elementos constructivos: muros, losas, columnas, etc. - Metrado de materiales: acabados, concreto, albañilería, etc.

PERFIL DEL DOCENTE

DOCENTE/EXPOSITOR
ARQUITECTO COLEGIADO
JOSE MARIO TELLO VELASCO
CAP 18891



Profesional de equipo técnico de diseño arquitectónico en consultorías de obras públicas y privadas con metodología BIM. Consultor con más de 10 años de experiencia en obras públicas y privadas. Investigador de sistemas constructivos alternativos y la intervención en edificios y espacios de interés histórico monumental.

Docente en instrucción superior desde el año 2011; con participación e interés en las áreas de diseño, construcción, historia y computación en la carrera profesional de Arquitectura, y las carreras técnicas de Diseño de Interiores y Edificaciones.

SOBRE LA CAPACITACIÓN



CERTIFICACIÓN
Por haber
culminado el curso
satisfactoriamente a
nombre de Vegelsa
Centro de
Capacitación

INICIO
24 DE
AGO



DURACIÓN
32 HORAS

HORARIO
LUN, MIÉ Y VIE
04:00 - 07:00 PM

MODALIDAD: VIRTUAL

CLASES EN VIVO



CERTIFICACIÓN

A los participantes que cumplan con un mínimo de 85% de asistencias y aprueben las prácticas calificadas con una calificación mínima de 14 sobre 20, se les otorgará el Certificado de Superación de la capacitación emitido por VEGELSA en formato digital, que contiene:

- ✓ Código único de identificación que podrá ser verificado en: <https://vegelsacecap.wixsite.com/academia>
- ✓ Foto tamaño carnet del participante.
- ✓ Promedio final del participante.
- ✓ Temario y cantidad de horas lectivas de la capacitación.

Se les otorgará constancia de participación, aquellos inscritos que tengan un 75% mínimo de asistencias y no han superado la nota mínima aprobatoria (nota no supera 13 sobre 20).

“Éste certificado acredita que ha obtenido los conocimientos fundamentales y es capaz de emplear satisfactoriamente las herramientas brindadas en la capacitación para su día a día, mejorando su eficiencia y productividad.”



REGISTRO DE SUPERACIÓN DEL CURSO			
ALUMNO	CURSO	DOCENTE	
MORALES BARDALES, JHANIRA	Cálculo y Diseño De Instalaciones Eléctricas Para Proyectos Domiciliarios	Arg. José María Rodríguez	
INICIO	CONCLUSIÓN	CARGA HORARIA	NOTA
02-02-20	01-03-20	20 horas	14
CONTENIDO PROGRAMÁTICO			
Módulo 1: Introducción a las Instalaciones Eléctricas Base Normativa: OS-011.2006, VIVIENDA – título II, NT E-510 Código Nacional de Electricidad – Utilización Acomoda: Tableros, Generales y sub-tableros	Módulo 4: Cuadro de Máxima Demanda	Módulo 5: Diagrama Unifilar Diagrama de Montantes Detalle de Pozo Tierra Especificaciones Técnicas Diagramación de Láminas y Planos	
Módulo 2: Tableros y accesorios del sistema eléctrico Tomacorrientes, Cajas de Paso Salidas para comunicaciones, telecomunicado, internet TV Cable, teléfono, etc. Circuitos de electricidad.			
Módulo 3: Tableros y accesorios del sistema de Iluminación Cerebro de Luz Instalaciones simples, bipolares, conmutadas, etc. Circuitos de Iluminación.			



TARIFAS E INSCRIPCIONES

CATEGORÍA INSCRIPCIÓN	PAGO ÚNICO HASTA EL 20 de AGOSTO
CATEGORÍAS	INVERSIÓN
ALUMNOS VEGELSA	S/200.00
PÚBLICO GENERAL	S/ 220.00

**Tarifas en soles. Incluyen IGV. Capacidad limitada (máx. 25 alumnos).

**De solicitar factura considerar 10% adicional al monto.

FORMAS DE PAGO

✓ Los pagos deben ser realizados a nombre VEGELSA SAC – RUC 20559832678

✓ Depósito o Transferencia a nuestras cuentas bancarias

Banco:

Moneda:

Nro. de Cta. Cte. :

Código de cuenta Interbancario:

BBVA CONTINENTAL

SOLES

0011 0030 0100010082 44

011 030 000100010082 44

INVERSIÓN INCLUYE:

MATERIALES DE ESTUDIO

Los materiales que complementarán el desarrollo de TODO el Curso se entregarán en formato digital un día antes de la fecha de inicio

ACCESO A CLASES GRABADAS

Los participantes tendrán acceso durante 6 meses a las grabaciones de sus sesiones.

CERTIFICACIÓN

Profesionales y empresas podrán verificar la validez de tus certificaciones desde nuestra página web:

vegelsacecap.wixsite.com/academia/

INFORMES E INSCRIPCIONES

➤ 949161302

➤ vegelsa@hotmail.com



BENEFICIOS

Centro de Capacitación VEGELSA SAC ha puesto a disposición de las empresas, estudiantes y profesionales, cursos de primer nivel enfocados en temas de vanguardia para la mejora de la productividad y competitividad. Capacítate junto a nosotros y obtén:

- ✓ **Descuentos exclusivos como alumno vegelsa** y si completaste dos previas capacitaciones con un promedio no menor a 18 obtienes **media beca** para tu siguiente capacitación.
- ✓ Inscripción a nuestro newsletter para recibir **materiales académicos, actualizaciones** e información de **capacitaciones gratuitas**.
- ✓ Atención de problemas específicos de tu negocio por el expositor y **mentoría gratuita por una hora**.

CONTÁCTANOS



"Las empresas requieren profesionales con herramientas innovadoras que permitan simplificar y optimizar recursos. La capacitación constante en éstas herramientas es importante para poder aplicar en diferentes proyectos alcanzando un nivel de productividad ideal. Ésta capacitación es 100% practica, y se utilizan proyectos reales para una mejor comprensión. Los docentes son profesionales especializados y con experiencia para lograr cumplir con las expectativas de los estudiantes y el requerimiento del mercado".

Mg. Augusto Alejandro, Vejarano Geldres
Gerente General de VEGELSA SAC