

SOMOS EL ÁREA DE FORMACIÓN DE LA
CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN

Nuestro objetivo es la **profesionalización de la cadena de valor de la industria**,
a través de la creación de un espacio de reflexión, debate y conocimiento.

PROGRAMA DEL CURSO

DOCUMENTACION DE PROYECTOS BIM CON REVIT

ACERCA DE ESTE CURSO

Fecha de inicio: 25 de noviembre

Fecha de finalización: 16 de diciembre

Cantidad de clases: 4 clases

Horario: 18 a 20 hs

DIA: miércoles

Modalidad: Online

Docentes: Pablo Chaquires

La formación de Documentación de Proyectos BIM con Revit, completa la etapa de los proyectos desarrollados con Modelos de Información, en donde la comunicación resulta fundamental a la hora de mostrar nuestras intenciones, como diseñadores, técnicos y/o consultores.

En este espacio la comunicación toma un rol único, apoyando el esfuerzo de modelado para transmitir una idea en las distintas etapas.

(*) El inicio del curso está sujeto a completar el cupo establecido.

ALCANCE DEL CURSO

DESTINADO A

- Arquitectos.
- Ingenieros.
- CAD Managers.
- Diseñadores.
- Computistas.
- Estudiantes de Carreras Afines.

OBJETIVOS

- Generar planos Generales para una comunicación inmediata.
- Generar Documentación para Ejecución.
- Generar Lista de Planos nomenclador para su uso cotidiano.
- Entender el proceso de comunicación para distintas salidas.
- Preparar el contenido de un modelo para generar planos.
- Utilizar familias cargables, etiquetas.
- Revisar parámetros.
- Utilizar Filtros.
- Generar parámetros
- Crear una lista de materiales que pueda aplicar en el proceso de cómputo y comunicación.

TEMARIO DEL CURSO

UNIDAD 1

Objetivos Primarios determinados por el Mercado Desarrollo según AIA USA. Como lo trabajamos en Argentina. Los requerimientos en distintas etapas. Proceso de conformación de Planos Generales. Los formatos de Publicación. Soluciones en la Nube. Su control y uso General.

UNIDAD 2

Elementos de anotación y del Modelo. Control General. Normas ISO e IRAM asociadas a la documentación. Escenario BIM: Asumir Roles (Responsabilidades).

UNIDAD 3

Trabajo Practico General. Generación de Trabajo del Curso como Porfolio. Área de Coordinación general. Caratulas. Lista de Planos.

Arquitectura General. Emplazamiento.

Plantas de Arquitectura. Locales. Parámetros. Cortes. Alzados. Las cajas de sección el despiece. Planta de Techo Reflejado. Planta de solados.

Estructuras. Plano de estructura Normativa Internacional y Nacional.

Representación. Plantas estructurales. Fundación, tipo. Lectura.

Documentación general para Instalaciones Sanitarias: Desagües.

Detalles constructivos. Familias Cargables. Núcleos Húmedos. Detalles tecnológicos. Leyendas en Planos. Solados. Mampostería. Materiales.

UNIDAD 4

Trabajo Practico General

Detalles constructivos. Familias Cargables. Núcleos Húmedos. Detalles tecnológicos. Planilla de Carpinterías. Fase Municipal. Opciones de Diseño.

Computo métrico.

DOCENTE | PABLO CHAQUIRES

- Arquitecto y Consultor.
- Propietario de Buildgroup - Outsourcing and Training Center (Official Partner Autodesk & Chaosgroup).
- Manager Consultor especializado en AEC & M&E.
- Autodesk Certified Instructor (Nivel Gold). Matrícula ACI N°: 33722.
- Chaosgroup V-ray Licensed Instructor. Matricula VLT N°845.
- Autodesk Certified Professional Revit Architecture.
- Autodesk Certified Professional Revit.
- Autodesk Certified Professional Revit Structure.
- Autodesk Certified Professional 3ds Max

CONDICIONES DE APROBACIÓN

Se deberá participar activamente de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del micrófono y la webcam.

Además, es de carácter obligatorio completar todas las actividades (ejercicios, trabajos prácticos, evaluaciones) publicadas en el campus virtual.

Para obtener el **Certificado de Aprobación**, el participante deberá cumplimentar:

Participación en los foros y en las actividades propuestas en el Campus Virtual.

Calificación mínima de 7 puntos en la evaluación o ejercitación final del curso.

Asistencia del 75% verificada por la conexión en tiempo y forma.

REQUISITOS PARA CURSAR

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Al ser un curso de nivel inicial, no es excluyente no contar no contar con conocimientos específicos del área para inscribirse.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- Buena conexión a internet
- Es obligatorio contar con cámara y micrófono
- Zoom

*El Campus Virtual se mantiene activo desde el momento en que inicia la formación hasta 90 días después de la última clase en vivo.

FORMAS DE PAGO

INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE UNA EMPRESA (socio o no)

- EChcq
- Transferencia Bancaria
- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés -
Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)

INSCRIPCIÓN PARTICULAR (no vinculada a una empresa)

- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés -
Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)