

CURSOS
capacitación
oficios
arquitectura | usach

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
CAPACITACIÓN Y OFICIOS ESCUELA DE ARQUITECTURA



RESEÑA

El alumno será guiado a través de las principales herramientas básicas que componen la aplicación, que le permitirán, en un principio, ir desarrollando un proyecto arquitectónico-constructivo de mediana complejidad. La habilidad adquirida durante el curso y el compromiso por parte del alumno mediante la asistencia y realización de los ejercicios dictados en clases, será la clave del buen dominio de la aplicación.

PÚBLICO OBJETIVO

Arquitectos, Ingenieros, constructores, diseñadores, dibujantes proyectistas y profesionales en general vinculados al área del diseño computacional.

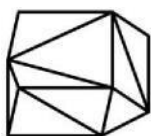
RESULTADOS ESPERADOS

Al término del curso el alumno estará en condiciones de producir proyectos arquitectónicos usando las herramientas de diseño, documentación y representación incluidas en Revit Architecture.

DESCUENTOS

- Egresados Escuela de Arquitectura USACH 25 %
- Alumnos de Pregrado USACH 25 %
- Funcionarios, hijos de funcionarios USACH 25 %
- Ex-Alumnos Cursos Capacitación Escuela de Arquitectura USACH 15 %
- Ex-Alumnos USACH inscritos en FUDEA 15 %





**CURSOS
capacitación
oficios**
arquitectura | usach

**UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
CAPACITACIÓN Y OFICIOS ESCUELA DE ARQUITECTURA**



MODULOS	CONTENIDO
1. Definir Principios del BIM (building information modeling)	Introducción concepto BIM, Atributos de BIM Revit Architecture.
2. Aplicar Configuraciones básicas	Selección de proyectos, plantillas, unidades, generalidades.
3.- Describir Entorno de Trabajo utilizando Menús y comandos genéricos.	Interface gráfica de Revit Architecture, shortcuts básicos, Panel de proyecto (project browser), panel de propiedades (properties).
4.-5 Aplicar y editar Herramientas de diseño	Muro, construcción de ventanas y puertas. Construcción de pisos. Construcción de cubiertas. Construcción de escaleras y rampas.
6.- Crear un diseño Bioclimático	Creación de un análisis solar.
7.- Crear Elementos Arquitectónicos.	Generación de muros cortina a partir de masas.
8.- Crear Documentación.	Sistemas de anotación, elevaciones y cortes. Creación de tablas (cubicación). Creación de Titleblocks. Import-Export data con AutoCAD.
9.- Aplicar y generar vistas de Visualización.	Creación de cámaras Vistas 3d, cortes en perspectiva 3d. Render y fotorealismo.

Especificaciones del Curso

Inicio: 27 de Junio **Término:** 12 de Julio

Duración: 27 Hrs. Cronológicas - **Lunes a Miércoles** 19:00 - 22:00 Hrs.

(Lunes 26 de Junio FERIADO- Clase se reemplaza Jueves 29 Junio)

Valor: \$220.000

Formas de Pago: Contado, ó cheques (al día 30, 60)

Código Sence: 12-37-9247-15

OTEC Capacitación Usach Cia. Ltda. RUT: 76.421.320-3

Av. Lib. Bdo. O'Higgins 1611 – Santiago Centro.



"Actividades de capacitación autorizadas por el SENCE para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no conducente/s al otorgamiento de un título o grado académico."