

CURSOS  
capacitación  
oficios  
arquitectura | usach

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE  
CAPACITACIÓN Y OFICIOS ESCUELA DE ARQUITECTURA



UdeSantiago



## 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.

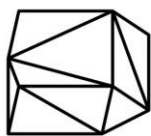
## RESULTADOS ESPERADOS

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**



UdeSantiago

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

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

**Valor:** \$220.000 Formas **de Pago:** Contado, ó cheques (al día 30, 60)

**Cheque nominativo a: Capacitación Usach Cia. Ltda.** RUT: 76.421.320-3

**\* LOS CURSOS SE INICIAN CON 10 PERSONAS INSCRITAS.**

### **REALIZACION DE LA CAPACITACION**

Escuela de Arquitectura-USACH

Alameda 3677- (Metro Universidad de Santiago).

Ingreso estacionamiento por Umaña 050 (Ex Bernal del Mercado).

