

INTRODUCCIÓN AL PROGRAMA REVIT

CURSO EN SALA VIRTUAL



Proceso de selección

- ❑ La selección consiste en procesar las postulaciones en Ucampus para luego asignar los cupos disponibles en cada curso y/o taller.
- ❑ Este proceso es realizado de forma automática por la plataforma educativa Ucampus, la cual ha sido programada para ese fin. Los criterios ocupados se detallan a continuación:
 - Cada postulante podrá participar de un **máximo de dos cursos y/o talleres**.
 - Si postulas a dos, o más cursos y/o talleres, y existe un **tope de horario** (o sea, que coinciden en el día y la hora de la clase en línea o presencial en caso de CPR), serás seleccionada/o en solo uno de ellos.
 - Para asignar los cupos de cada curso, se considerarán cuatro aspectos: i) **prioridad** a quien viva o trabaje en Recoleta, ii) **equidad** de género, iii) la **preferencia** del curso manifestada en el orden de tus postulaciones y iv) prioridad a quienes han tomado menos cursos con la UAR.

Resultados de aprendizaje

Resultado general de aprendizaje	
Implementarás la filosofía de trabajo BIM a partir del software REVIT.	

Resultados específicos de aprendizaje	
Semana 1	Te introducirás a los contenidos del curso y metodologías de aprendizaje.
Semana 2	Conocerás la filosofía de trabajo con BIM, la normativa, modelación, visualización y documentación.
Semana 3	Modelarás un proyecto de arquitectura.
Semana 4	Modelarás familias de parámetros
Semana 5	Documentarás un proyecto de arquitectura con tablas de planificación.
Semana 6	Visualizarás un proyecto a través de un render.
Semana 7	Prepararás láminas.
Semana 8	Sintetizarás los ámbitos abordados de la temática del curso para culminar con la realización del proyecto final.

Programa

Semana	Fecha de apertura	Temas
1	Jueves 11 de mayo de 2023	Introducción a REVIT: <ul style="list-style-type: none">● Interfaz de REVIT.● Filosofía de trabajo.● Trabajo con objetos preestablecidos (muros, puertas, ventanas, muebles).● Características/herramientas.● Pantalla de bienvenida (proyectos, familias, recursos).● Barra de propiedades/project browser.● Unidades /ubicación/datos generales del proyecto.● Ejes /niveles.● Personalización.
	Sábado 13 de mayo de 2023	Refuerzo voluntario
2	Jueves 18 de mayo de 2023	Modelar en REVIT: <ul style="list-style-type: none">● Puertas, ventanas, pisos, techos, falsos techos, cubiertas, columnas, pilares, barandas.● Rampas, escaleras, ascensores, textos, muebles, accesorios, muros, muros cortina.● Herramientas de modificación.
	Sábado 20 de mayo de 2023	Refuerzo voluntario
3	Jueves 25 de mayo de 2023	Modelado ejercicio 1: <ul style="list-style-type: none">● Modelar un único proyecto para todos. Proyecto de baja complejidad donde se puedan aplicar todos los conocimientos aprendidos hasta el momento.● Herramientas de geometría, herramientas de dibujo,

		modificadores.
	Sábado 27 de mayo de 2023	Refuerzo voluntario
4	Jueves 1 de junio de 2023	Modelar, visualizar: <ul style="list-style-type: none"> ● Continuar dibujando ejercicio 1 muros, puertas, ventanas, columnas, componentes. ● Pisos, cubiertas, falso techo. Modificación de propiedades. ● Rellenos de color a los locales, etiquetado de espacios.
	Sábado 3 de junio de 2023	Refuerzo voluntario
5	Jueves 8 de junio de 2023	Visualizar, documentar: <ul style="list-style-type: none"> ● Saber modelar un proyecto de baja complejidad. Plantas, cortes, elevaciones, 3D, render, colocar escala, niveles de visualización, cotas, ejes, textos, preparación de lámina formato A1- A0. ● Preparar un plano A1 con plantas, cortes elevaciones y 3D del proyecto modelado ● Evaluación 1
	Sábado 10 de junio de 2023	Refuerzo voluntario
6	Jueves 15 de junio de 2023	Documentar: <ul style="list-style-type: none"> ● Acotado, ejes, vínculo con Autocad. ● Topografía. ● Familias de elementos. ● Modificación de propiedades a los objetos. ● Norte real, norte de proyecto. ● Creación de topografías y pads.

	Sábado 17 de junio de 2023	Refuerzo voluntario
7	Jueves 22 de junio de 2023	Documentar: <ul style="list-style-type: none"> ● Fundaciones, plantas acotadas, leyendas, Isométricos explotados, cortes perspectivados, caja de sección, fases, filtros, detalles, componentes de detalle.
	Sábado 24 de junio de 2023	Refuerzo voluntario
8	Jueves 29 de junio de 2023	Documentar, visualizar: <ul style="list-style-type: none"> ● Lámina técnica formato A0. ● Fundaciones, plantas acotadas, isométricos explotados, cortes perspectivados. ● Evaluación 2. ● Síntesis del curso.
	Sábado 1 de julio de 2023	Refuerzo voluntario

Clase en sala virtual	Día	Hora inicio (hora de Chile)	Hora término (hora de Chile)
1	Jueves 11 de mayo	18:00	19:30
Refuerzo voluntario	Sábado 13 de mayo	09:00	10:30
2	Jueves 18 de mayo	18:00	19:30
Refuerzo voluntario	Sábado 20 de mayo	09:00	10:30
3	Jueves 25 de mayo	18:00	19:30
Refuerzo voluntario	Sábado 27 de ma	09:00	10:30
4	Jueves 1 de junio	18:00	19:30
Refuerzo voluntario	Sábado 3 de junio	09:00	10:30
5	Jueves 8 de junio	18:00	19:30
Refuerzo voluntario	Sábado 10 de junio	09:00	10:30
6	Jueves 15 de junio	18:00	19:30
Refuerzo voluntario	Sábado 17 de junio	09:00	10:30
7	Jueves 22 de junio	18:00	19:30
Refuerzo voluntario	Sábado 24 de junio	09:00	10:30
8	Jueves 29 de junio	18:00	19:30
Refuerzo voluntario	Sábado 1 de julio	09:00	10:30

Si tienes alguna duda respecto a este curso, su realización y postulación, por favor, escríbenos al correo electrónico megatutoria@uarecoleta.cl