



• **Docente**



**Gabriela Peterssen**

Graduada en Arquitectura (1986), máster y doctora en Ciencias. Profesora titular con más de 30 años de experiencia docente. Desde 2005 imparte docencia universitaria de Autocad y desde 2015, de REVIT.

• **Programa**

Semana	Fecha de apertura	Temas	Resultado de aprendizaje
1	Sábado 23 de abril	<p><b>Introducción a REVIT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Interfaz de REVIT.</li> <li>● Filosofía de trabajo.</li> <li>● Trabajo con objetos preestablecidos (muros, puertas, ventanas, muebles).</li> <li>● Características/herramientas.</li> <li>● Pantalla de bienvenida (proyectos, familias, recursos).</li> <li>● Barra de propiedades/project</li> </ul>	<p>Aprenderás los aspectos básicos del programa REVIT.</p>

		<p>browser.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Unidades /ubicación/datos generales del proyecto.</li> <li>● Ejes /niveles.</li> <li>● Personalización.</li> </ul>	
2	Sábado 30 de abril	<p><b>Modelar en REVIT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Puertas, ventanas, Pisos, Techos, falsos techos, cubiertas, columnas, pilares, barandas.</li> <li>● Rampas, escaleras, ascensores, textos, muebles, accesorios, muros, muros cortina.</li> <li>● Herramientas de modificación.</li> </ul>	Aprenderás los aspectos básicos de modelación en REVIT.
3	Sábado 7 de mayo	<p><b>Modelado ejercicio 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Modelar un único proyecto para todos. Proyecto de baja complejidad donde se puedan aplicar todos los conocimientos aprendidos hasta el momento.</li> <li>● Herramientas de geometría, herramientas de dibujo, modificadores.</li> </ul>	Ejercitarás conocimientos de modelado en programa REVIT.
4	Sábado 14 de mayo	<p><b>Modelar, visualizar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Continuar dibujando ejercicio 1 Muros, puertas, ventanas, columnas, componentes.</li> <li>● Pisos, cubiertas, falso techo. Modificación de propiedades.</li> <li>● Rellenos de color a los locales, etiquetado de espacios.</li> </ul>	Aprenderás a modelar y visualizar en el programa REVIT.

5	Sábado 28 de mayo	<b>Visualizar, documentar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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.</li> <li>● Preparar un plano A1 con plantas, cortes elevaciones y 3D del proyecto modelado</li> <li>● Evaluación 1</li> </ul>	Reforzarás los conocimientos de modelado en programa REVIT.
6	Sábado 4 de junio	<b>Documentar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Acotado, ejes, vínculo con Autocad.</li> <li>● Topografía.</li> <li>● Familias de elementos.</li> <li>● Modificación de propiedades a los objetos.</li> <li>● Norte real, norte de proyecto.</li> <li>● Creación de topografías y pads.</li> </ul>	Aprenderás a documentar y crear topografías y pads en el programa REVIT.
7	Sábado 11 de junio	<b>Documentar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fundaciones, plantas acotadas, leyendas, Isométricos explotados, cortes perspectivados, caja de sección, fases, filtros, detalles, componentes de detalle.</li> </ul>	Reforzarás los conocimientos de documentación en programa de REVIT.
8	Sábado 18 de junio	<b>Documentar, visualizar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Lámina técnica formato A0.</li> <li>● Fundaciones, plantas acotadas, isométricos explotados, cortes perspectivados.</li> <li>● Evaluación 2.</li> <li>● Síntesis del curso.</li> </ul>	Reforzarás los conocimientos de documentado y aprenderás a visualizar en programa REVIT.

- **Fechas y horarios de las clases sincrónicas**

Videoclase sincrónica	Día	Hora inicio (hora de Chile)	Hora término (hora de Chile)
1	Sábado 23 de abril	9:00	10:30
2	Sábado 30 de abril	9:00	10:30
3	Sábado 7 de mayo	9:00	10:30
4	Sábado 14 de mayo	9:00	10:30
5	Sábado 28 de mayo	9:00	10:30
6	Sábado 4 de junio	9:00	10:30
7	Sábado 11 de junio	9:00	10:30
8	Sábado 18 de junio	9:00	10:30

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