



# CFPR CURSO CREACIÓN DE FAMILIAS PARAMETRICAS DE REVIT ARCHITECTURE

Considerando la importancia que tienen las familias paramétricas en la creación de modelos en Revit, así como el manejo de datos, este curso demuestra el proceso de crear una familia para proyectos de arquitectura generando planos de referencia, creando geometrías sólidas y vacías, añadiendo parámetros, familias anidadas, elementos 3D, líneas simbólicas y materiales.

## ¿A quién está dirigido?

Dibujantes, Projectistas, Diseñadores, Ingenieros y Arquitectos.  
Modeladores de Revit Architecture, ex alumnos de los cursos:  
Revit Fundamentos y Revit Architecture Especialización.

## Duración

20 horas cronológicas (de 60 min. c/u)

## Requisitos

Revit Fundamentos y/o Revit Architecture Especialización

## Objetivo del curso

Crear y parametrizar familias básicas como: perfiles, ventanas, puertas y mobiliario. Creación de familias en sitio y uso de la herramienta de Masas para creación de familias más complejas. Definición de niveles de detalle y parámetros de visualización.

## Metodología del curso

Un computador por participante, sesiones teórico-práctico, atención personalizada.

## Sence

“Actividad de capacitación autorizada por el SENCE para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no conducente al otorgamiento de un título o grado académico”





# CFPR

## Temas

### Tema 1 | Interfaz y Geometrías de Familias

- Interfaz editor de familia
- Biblioteca de plantillas de familias
- Creación de planos de referencias y dimensiones
- Creación de geometría sólida y vacía

### Tema 2 | Creación de familias 2D

- Creación de detalles de componentes
- Creación de componentes en el lugar (Model in place)
- Creación de etiquetas para elementos arquitectónicos

### Tema 3 | Creación de familias paramétricas

- Tipos de parámetros.
- Creación y edición de componentes parametrizados
- Creación de líneas simbólicas y configuración de visibilidad
- Creación de un cubo paramétrico
- Familia de Perfil
- Familia de Puertas
- Familia Furniture (mueble)
- Familia Casework (mueble cortado)
- Creación de componentes en el lugar (Model in place)
- Familias anidadas
- Creación de familias para viñetas

### Tema 4 | Creación de Masas en sitio (In-Place Massing)

- Crear planos de referencias y elevaciones
- Crear un In-place mass
- Crear una familia a partir de un in-place mass

### Tema 5 | LOD y visualización

- Niveles de detalle
- Niveles de información
- Parámetros de visualización
- Materiales
- Parámetros de Material (Objects Styles, Visibility Graphics, Override Graphics in view)



## Horario

Consultar

## Información Comercial

**Matrícula:** Consultar

**Arancel:** Consultar

### Formas de pago

**Matrícula:**

Deposito y/o transferencia electrónica

**Arancel:**

- Contado (cheque al día, depósito y/ o transferencia) 5% de descuento arancel.
- 10% de Descuento para exalumnos (con cualquier forma de pago.
- Orden de compra con pago máximo a 30 días.
- Pagos por medio de OTIC consultar condiciones.
- Por pago con 2 cheques (al día y 30 días)
- Tarjeta de crédito hasta 3 cuotas sin interés (Pago presencial).

Para comenzar los cursos en la fecha estipulada necesitamos contar con un mínimo de 6 alumnos, de no contar con el quórum, CDC Academia se reserva el derecho de postergar el inicio del curso.

## Información Comercial

Teléfono +56 (2) 2335 4101 · academia@computerdesign.cl  
www.cdccademia.net · Los Conquistadores 2134, Providencia