

# Dibujo y Modelado para edificaciones

Dibujo y Modelado para Edificaciones es una especialidad donde se busca que el estudiante se forme de manera integral, como una persona ágil, en el conocimiento que aprende durante los tres años de estudio y también que cumpla las expectativas empresariales en cuanto a habilidades blandas, trabajo colaborativo y manejo de las habilidades BIM requeridas hoy en un modelador arquitectónico.

# Dibujo y Modelado para edificaciones

## Perfil de Entrada

El estudiante idóneo para ingresar a la especialidad de Dibujo y Modelado para Edificaciones puede ser toda aquella persona que primero que todo tenga la motivación para querer aprender, para descubrir habilidades de sí misma que no conocía o bien mejorar en aquellas que reconoce. Es para aquellos que gustan de los retos y desafíos que desarrollan no necesariamente conocimiento teórico sino más bien práctico, útil.

## Perfil de Salida

Buscamos formar una persona con conciencia social de su realidad y crítico de su entorno. Que tenga la madurez para ejecutar tareas de forma independiente y autocrítica. Además de manejar sus emociones y que sepa canalizar de forma correcta sus sentimientos. Capaz de trabajar en equipo de forma eficiente. Con un dominio de las diferentes herramientas de modelado que satisfaga las necesidades del mercado laboral.

## Aptitudes

Que sea una persona que posea o desee potenciar las siguientes características:

- Responsabilidad
- Orden
- Comunicación asertiva
- Paciencia
- Perseverancia
- Creatividad
- Disciplina

## **Mercado Laboral**

El técnico medio en Dibujo y Modelado para Edificaciones puede desempeñarse en el sector de la consultoría tanto como en el de la construcción, en áreas de interés del diseño urbano, así como el sector inmobiliario, esto les da acceso a campos laborales en empresas constructoras de áreas especializadas en los diferentes ámbitos de la construcción a saber, empresas de diseño estructural, diseño eléctrico, diseño mecánico, diseño arquitectónico, diseño del espacio interior, topografía, instituciones del estado como el ICE, INS, CCSS y todas aquellas que posean en su organigrama departamentos de mantenimiento, construcción e ingeniería además del sector privado nacional e internacional.

## **ESTUDIOS SUPERIORES DESPUÉS DEL COLEGIO:**

- Arquitectura
- Topografía
- Diseño del espacio interior
- Ingeniería en construcción
- Ingeniería civil
- Ingeniería eléctrica
- Ingeniería mecánica
- Ingeniería industrial

**MODELADO ARQUITECTÓNICO  
ASISTIDO POR COMPUTADORA:  
CREACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS  
CON METODOLOGÍAS BIM**

**DIBUJO Y DISEÑO  
ARQUITECTÓNICO Y URBANÍSTICO**



**INGLÉS TÉCNICO**

**TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN  
Y MODELOS**

**10°**

**MODELADO ARQUITECTÓNICO  
ASISTIDO POR COMPUTADORA:  
CREACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS  
CON METODOLOGÍAS BIM**

**EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN**



**DIBUJO Y DISEÑO  
ARQUITECTÓNICO Y URBANÍSTICO**

**INGLÉS TÉCNICO**

**11°**

**MODELADO ARQUITECTÓNICO  
ASISTIDO POR COMPUTADORA:  
CREACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS  
CON METODOLOGÍAS BIM**

**DIBUJO Y DISEÑO  
ARQUITECTÓNICO Y URBANÍSTICO**



**TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN  
Y MODELOS**

**INGLÉS TÉCNICO**

**12°**



**CONTACTO DE CONSULTAS:**  
PROADE  
PROADE@CEDES DON BOSCO.ED.CR

