

# DIBUJO Y MODELAMIENTO ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL



## PROPÓSITO DE LA CARRERA

### DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Dibujo y Modelamiento Arquitectónico y Estructural, al finalizar sus estudios estará capacitado para generar información planimétrica y volumétrica del proyecto de forma general, basándose en el modelo 3D, planos de origen 2D, o levantamiento de información en terreno; organizando la información técnica, apoyando estudios y tramitación de proyectos ante entidades revisoras, utilizando normativa técnica y gráfica vigente. Asimismo, contará con las competencias asociadas al modelamiento arquitectónico, estructural y de especialidades con la capacidad de identificar interferencias entre ellas.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

### DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Técnico en Dibujo y Modelamiento Arquitectónico y Estructural está constituido por empresas dedicadas a desarrollar proyectos de arquitectura, ingeniería, especialidades, obras viales, entre otras; colaborando y formando parte de un equipo interdisciplinario tanto en oficina de proyectos u obra como en terreno. Pudiendo desempeñarse como modelador, detallador y dibujante de proyectos, colaborando en la etapa de presentación de estos.

### COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en [www.duoc.cl](http://www.duoc.cl)

### SEDES DONDE SE IMPARTE

Alameda, Maipú, San Andrés de Concepción, San Bernardo y Valparaíso.

**CARRERA CON FUERTE ORIENTACIÓN A MODELAMIENTO Y COORDINACIÓN DE ESPECIALIDADES CON METODOLOGÍA BIM.**

### CARRERA ACREDITADA

**7 años** 23/1/2018 - 23/1/2025

Modalidad presencial, jornadas diurna y/o vespertina: Sedes Alameda, Maipú, San Andrés de Concepción (diurna), San Bernardo (diurna) y Valparaíso.

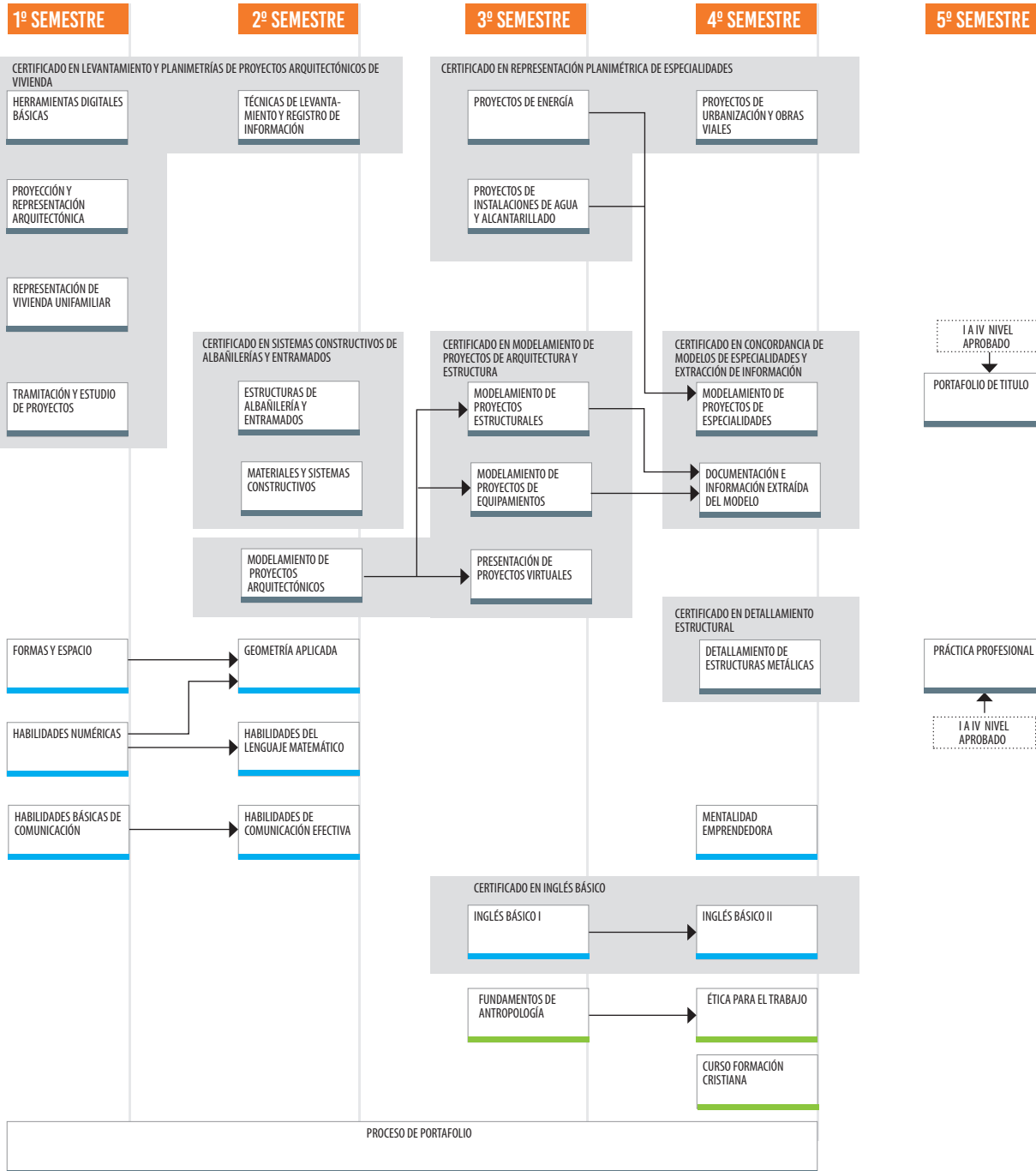


**NOMBRE CARRERA**  
Dibujo y Modelamiento  
Arquitectónico y Estructural

**TÍTULO**  
Técnico en Dibujo y Modelamiento  
Arquitectónico y Estructural

**FORMATO EDUCATIVO**  
Presencial

**TOTAL CRÉDITOS**  
248



Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad — Básicas y de Empleabilidad — Formación Valórica — Formación Complementaria