

# DISEÑO INDUSTRIAL



## PROPÓSITO DE LA CARRERA

### DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Diseñador industrial al finalizar sus estudios estará capacitado para desarrollar y gestionar soluciones de productos y servicios de diseño para la creación de valor en distintos sectores económicos y sociales, considerando características y requerimientos del contexto y usuarios. Para ello, este profesional cuenta con herramientas y técnicas para la representación conceptual y técnicas de visualización y manufactura sustentable a través del manejo de software de modelado, tecnologías de rapid prototyping y prototipado digital. A su vez, maneja metodologías de diseño centradas en el usuario a través de design thinking, etnografía e investigación cualitativa, entre otros, que permitan perfilar requerimientos de usuarios y articular soluciones que integren aspectos de usabilidad y emocionalidad.

Adicionalmente, es capaz de aplicar herramientas y técnicas para la comunicación y planificación, que le permiten vincularse con técnicos y profesionales de diversas especialidades para el desarrollo del proyecto.

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 Diseñador industrial contempla desarrollarse en el ejercicio libre de la profesión a través de oficinas de consultoría en diseño, desarrollo de productos y diseño de servicios para distintos sectores económicos y productivos. Puede también desempeñarse dentro de empresas públicas y privadas como parte de equipos multidisciplinarios vinculados a departamentos de Investigación, desarrollo e innovación (I+D+I), producción, marketing y área comercial.

### 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

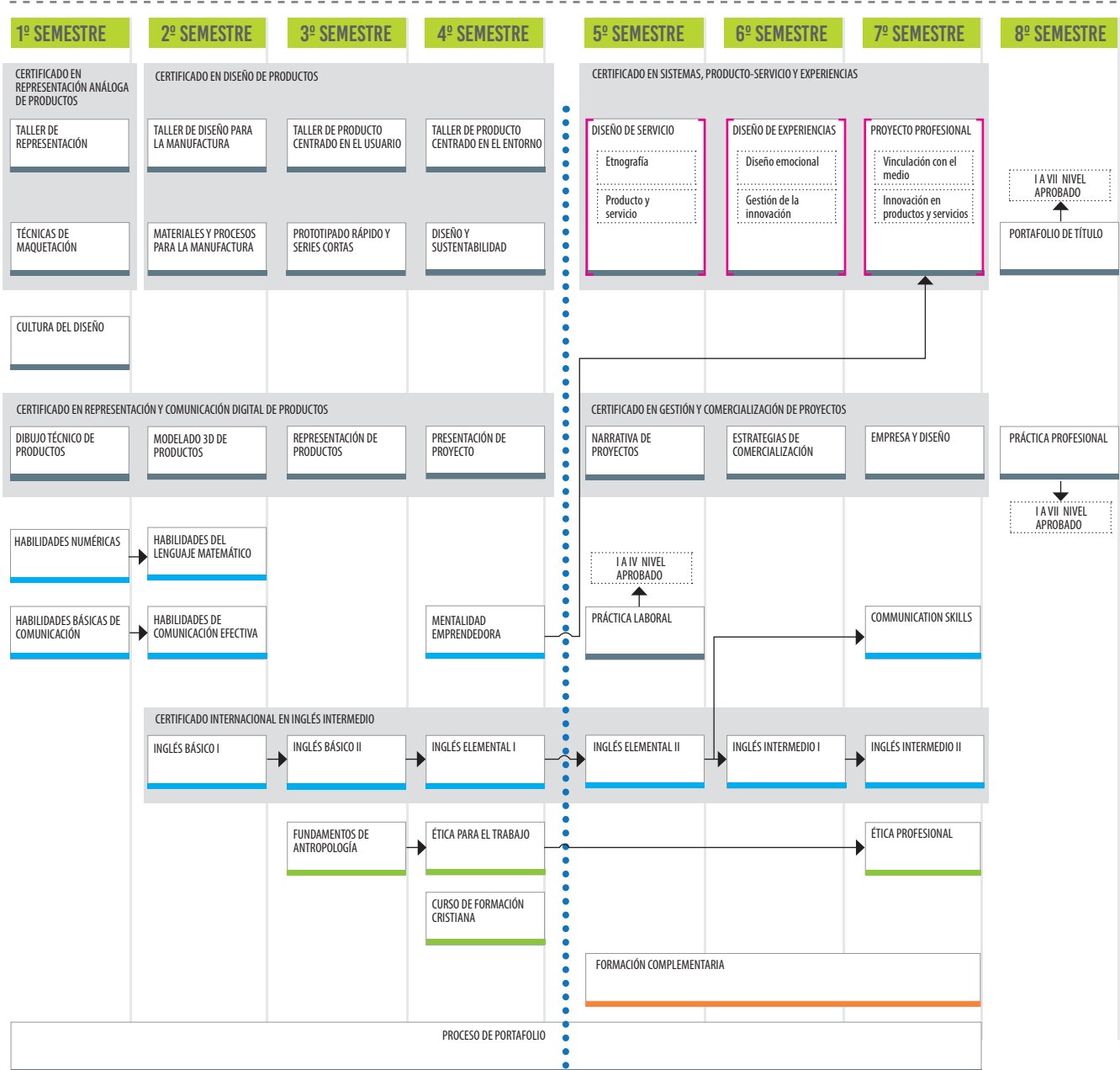
Padre Alonso de Ovalle, Plaza Oeste, San Andrés de Concepción, San Carlos de Apoquindo y Viña del Mar.



### DESAFIOS (FORMATO ACBD)

El formato presencial de desafíos está pensado para personas que pueden destinar tiempo presencial para desarrollar competencias y aprendizajes de forma integrada, a través de experiencias de aprendizaje auténticas contextualizadas y significativas donde el estudiante tiene un rol activo en su proceso de aprendizaje facilitado por una dupla de docentes.

*Consultar en sedes o [www.duoc.cl](http://www.duoc.cl) por disponibilidad de este formato*



➤ Opción Salida Intermedia para optar al Título de Técnico en Diseño Industrial previa aprobación de: PORTAFOLIO DE TÍTULO y PRÁCTICA PROFESIONAL.

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

█ Especialidad   
 █ Básicas y de Empleabilidad   
 █ Formación Valórica   
 █ Formación Complementaria   
    Aprendizaje Colaborativo Basado en Desafíos