

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.

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

SEDES DONDE SE IMPARTE

Modalidad Presencial: Plaza Oeste, San Andrés de Concepción, San Carlos de Apoquindo y Viña del Mar.

CARRERA ACREDITADA

6 años

11/12/2013 - 11/12/2019.



AGENCIA ACREDITADORA Acreditadora de Chile

Modalidad presencial, jornada diurna: Sedes Plaza Oeste, San Andrés de Concepción, San Carlos de Apoquindo y Viña del Mar.

CURSOS CORTOS EN EL EXTRANJERO: SCHOOL VISUAL ARTS, FASHION INTITUTE OF TECNOLOGY EN NUEVA YORK, INSTITUTO EUROPEO DE DISENNY (ESDI) EN BARCELONA.

Infórmate en www.duoc.cl de las jornadas (diurno y vespertino) y los formatos en que se dicta esta carrera según cada sede

Nota: Esta malla curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
TALLER DE REPRESENTACIÓN	CERTIFICADO EN DISEÑO PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN TALLER DE DISEÑO PARA LA MANUFACTURA	CERTIFICADO EN DESARROLLO DE SOLUCIONES CENTRADAS EN EL USUARIO TALLER DE PRODUCTO CENTRADO EN EL USUARIO	CERTIFICADO EN DESARROLLO DE SOLUCIONES SUSTENTABLES TALLER DE PRODUCTO CENTRADO EN EL ENTORNO	CERTIFICADO EN DESARROLLO DE SOLUCIONES INNOVADORAS TALLER DE SISTEMA PRODUCTO	CERTIFICADO EN DESARROLLO DE SERVICIOS Y EXPERIENCIAS TALLER DE DISEÑO DE SERVICIOS Y EXPERIENCIAS	CERTIFICADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS Y DESEMPEÑO PROFESIONAL PROYECTO PROFESIONAL	PORTAFOLIO DE TÍTULO
CULTURA DEL DISEÑO	MATERIALES Y PROCESOS PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD	USUARIO Y PRODUCTO	DISEÑO Y SUSTENTABILIDAD	ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN	ETNOGRAFÍA E INVESTIGACIÓN CUALITATIVA NARRATIVA DE PROYECTOS	NEGOCIACIÓN DE PROYECTOS DE DISEÑO EMPRENDIMIENTO Y AUTOGESTIÓN	I A VII NIVEL APROBADO
CERTIFICADO EN MODELADO Y SIMULACIÓN DE PRODUCTOS		CERTIFICADO EN COMUNICACIÓN DE PROYECTOS		SALIDA INTERMEDIA			
MODELADO CAD	MODELADO Y SIMULACIÓN DE PRODUCTOS	REPRESENTACIÓN DE PRODUCTOS	PRESENTACIÓN DE PROYECTO				
CERTIFICADO EN PROTOTIPADO PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS		CERTIFICADO EN COMUNICACIÓN DE PROYECTOS					
TÉCNICAS DE MAQUETACIÓN	PROTOTIPADO RÁPIDO Y SERIES CORTAS	TECNOLOGÍA APLICADA A PROYECTOS DE DISEÑO	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	MARKETING	ADMINISTRACIÓN		
CERTIFICADO EN PLANIMETRÍA DE PRODUCTOS		CERTIFICADO EN COMUNICACIÓN DE PROYECTOS					
GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	ANTROPOLOGÍA	ÉTICA	INGLÉS INTERMEDIO I	INGLÉS INTERMEDIO II	CERTIFICADO EN COMUNICACIÓN EFECTIVA DE PROYECTOS DE DISEÑO INGLÉS-ESPAÑOL	
MATEMÁTICAS BÁSICAS	COMUNICACIÓN ORAL	COMUNICACIÓN ESCRITA	TECNOLOGÍA PARA EL TRABAJO			COMUNICACIÓN EFECTIVA	COMMUNICATION SKILLS
		CURSO DE FORMACIÓN CRISTIANA		OPTATIVOS			
		I A IV NIVEL APROBADO		PRÁCTICA LABORAL	I A VII NIVEL APROBADO		PRÁCTICA PROFESIONAL

Opción Salida Intermedia para optar al Título de Técnico en Diseño Industrial. Debe aprobar Práctica Profesional, Portafolio de Título y 8 créditos mínimos de asignatura(s) optativas.

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

- Especialidad
- Básicas y Empleabilidad
- Formación Valórica
- Certificación
- Formación Complementaria