



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE



LICENCIATURA EN
DISEÑO INDUSTRIAL
U DE SANTIAGO DE CHILE



ADMISIÓN 2019

**LICENCIATURA EN
DISEÑO INDUSTRIAL Y
DESARROLLO DE PRODUCTOS**

PROSECUCIÓN DE ESTUDIOS
TÍTULO PROFESIONAL DE DISEÑADOR(A) INDUSTRIAL



PLAN DE ESTUDIOS

ÁREAS DE DESARROLLO	I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE
TECNOLOGÍA Y FABRICACIÓN	Análisis de Morfología STC 6 TEL 202	Manufactura Industrial Avanzada STC 6 TEL 004		
DISEÑO DIGITAL	Modelación Digital de Productos STC 6 TEL 006	Post-Producción Digital de Productos STC 6 TEL 006		
PROYECTUAL DE DISEÑO	Taller de expresión y Conceptualización de Productos STC 8 TEL 204	Taller de Gestión de nuevos Productos STC 8 TEL 204	Seminario de Investigación en Diseño de Productos STC 10 TEL 1000 Metodología de la Investigación en Diseño de Productos STC 6 TEL 200	Proyecto de Titulación en Diseño Industrial STC 18 TEL 1400
GESTIÓN DE DISEÑO			Instrumentos para el emprendimiento en Diseño STC 4 TEL 220	Gestión para Industrias Creativas STC 2 TEL 200
TEL TOTAL	16	16	16	16
SCT TOTAL	20	20	20	20

TÍTULO ACADÉMICO "DISEÑADOR INDUSTRIAL"

GRADO ACADÉMICO "LICENCIADO EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS"

REQUISITOS DE ESTUDIO

Esta prosecución de estudios considera 4 semestres con un total de 20 SCT- Chile por cada uno, teniendo presentes 3 semestres de formación para optar al grado académico de Licenciado(a) en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos y un cuarto semestre de formación, para la elaboración del Proyecto de título, con el fin de optar el Título de Diseñado(a) Industrial. Destacan en este proyecto de nueva carrera, 4 áreas de formación:

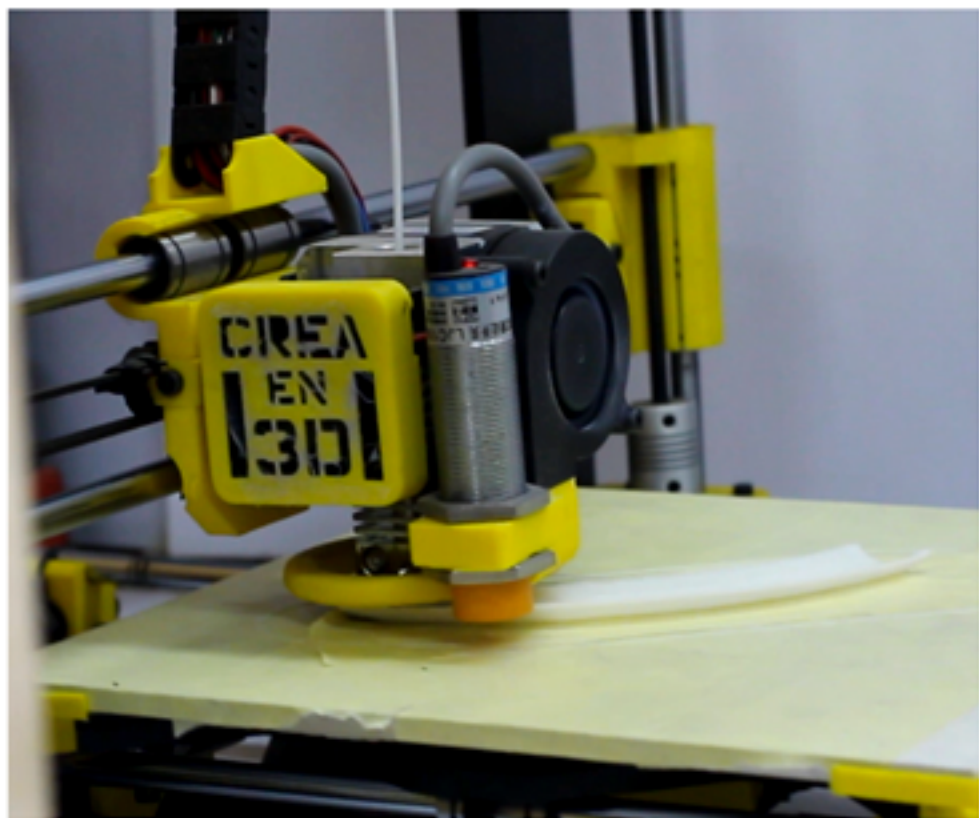
- Proyectual del Diseño de Productos
- Tecnología y Fabricación
- Diseño Digital
- Gestión del Diseño



STC TOTAL
80
HRS. TOTALES
64



CONTACTO



NUESTRA INFRAESTRUCTURA

Cuenta con un Laboratorio de Prototipado y de Fabricación, con la más alta tecnología en prototipado rápido, además de contar con un centro de mecanizado avanzado, una cortadora CNC Laser y un Scanner 3D.

Un Taller de Herramientas y Fabricación, el cual cuenta con toda la tipología análoga para el desarrollo de modelo y marquetería.

2 Laboratorios de Computación Avanzada, la cual cuenta con ordenadores de última generación, con diversos software de uso; Línea Autodesk, Línea Adobe, Solid Works.

1 Laboratorio de Ergonomía, equipado con herramientas de medición antropométricas y ordenadores.

REQUISITOS DE INGRESO

Al ser un programa de Prosecución de Estudios, esta Licenciatura no requerirá requisitos de ingresos vía PSU, debido a que quienes ingresen deberán cumplir con las horas académicas y Sistemas de Créditos Transferibles establecidos, los cuales se detallarán a continuación, tanto para tituladas y titulados del Tecnólogo en Diseño Industrial y también para titulados(as) de carreras profesionales de instituciones de educación superior que no puedan optar al grado académico de Licenciado.

Ingresos a Prosecución de Estudios, Titulados en Tecnólogo en Diseño Industrial:

Tituladas y titulados de la carrera de Tecnólogo en Diseño Industrial de la Universidad de Santiago de Chile, habiendo cumplido con los siguientes requisitos:

3230 horas pedagógicas expresadas en TEL.180 SCT - Chile.

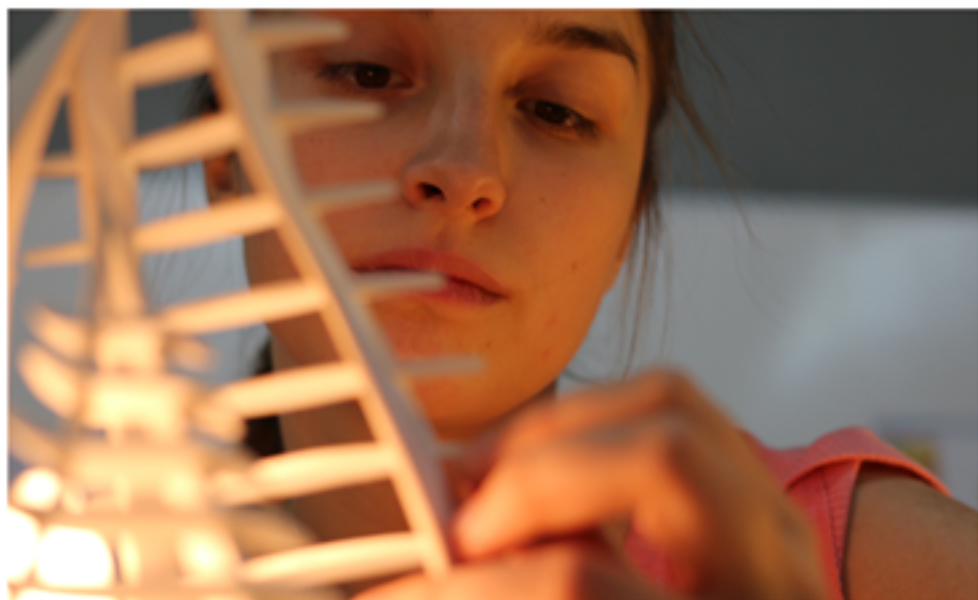
Ingresos a Prosecución de estudios, Titulados carreras profesionales en el Área del Diseño Industrial:

Personas formadas en Institutos Profesionales:
Estar en posesión de un título profesional en el área del diseño, con una duración mínima de 3200 horas de una Institución de Educación Superior reconocida por el Ministerio de Educación. De esta manera se les permitirá el ingreso a esta prosecución de estudios pudiendo optar al grado de licenciado cumplimiento 60 SCT- Chile, al término del 3er semestre. Dando cumplimiento al cuarto semestre, (20 SCT – Chile) el estudiante podrá optar a título de Diseñador Industrial.



OBJETIVOS DEL PROGRAMA

La Licenciatura en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos es un programa de prosecución de estudios perteneciente a la Facultad Tecnológica de la Universidad de Santiago de Chile. En esta formación se destacan aspectos donde los futuros profesionales ejercerán liderazgo y trabajo en equipos interdisciplinarios, orientados hacia la innovación y el emprendimiento en Diseño Industrial, propiciando siempre el aprendizaje de carácter autónomo, tanto en la concepción, el desarrollo y la gestión de un proyecto de diseño. Esta nueva carrera a modo de prosecución vespertina de estudio contempla cuatro áreas de formación en 4 semestres, que conducen al académico de Licenciada o Licenciado en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos y Título Profesional de Diseñadora o Diseñador Industrial.



El objetivo es contribuir al desarrollo conceptual y tecnológico de las disciplinas que conforman el quehacer profesional del diseño; especial atención es el desarrollo y gestión de generación de nuevos productos, con una amplia base tecnológica, como asimismo, de un consolidado conocimiento en la gestión y emprendimiento de industrias creativas, en post de favorecer el desarrollo de productos, conscientes con la sociedad y la industria nacional.

En esta formación se destacan aspectos donde los futuros profesionales ejercerán liderazgo y trabajo en equipos interdisciplinarios, orientados hacia la innovación y el emprendimiento en Diseño Industrial, propiciando siempre el aprendizaje de carácter autónomo, tanto en la concepción, el desarrollo y la gestión de un proyecto de diseño.

El sello distintivo de la Universidad de Santiago de Chile en los y las profesionales en Diseño, se caracteriza por actuar con responsabilidad y conciencia ciudadana en su relación con el entorno social e industrial y por tener una postura ética con una amplia adaptabilidad a los cambios sociales, en post de la generación de nuevos productos que mejoren la calidad de vida de nuestra comunidad.



PERFIL DEL PROFESIONAL

El y la egresada de la carrera de Diseño Industrial, posee conocimientos claves en las siguientes áreas: proyectos de diseño, conceptualización, tecnologías, fabricación y herramientas digitales, tales como; modelado digital de productos y su post producción, y de gestión y emprendimiento en industrias creativas, todo articulado para el desarrollo de productos que ayuden al diario vivir del usuario dentro del sistema de objetos de la vida moderna.

Los/as profesionales se desempeñarán en ámbitos relacionados con la gestión de proyectos siendo líderes y articuladores dentro de equipos multidisciplinarios, pues poseen el dominio de diferentes lenguajes profesionales en variados niveles de profundidad que le permiten insertarse tanto en empresas públicas como privadas. En el sector productivo, al poseer conocimientos de materiales, transformación de la forma mediante la maquinación, líneas de producción y fabricación de productos seriados, los diseñadores tendrán la capacidad de tomar decisiones para desarrollar, proponer y gestionar innovaciones en la elaboración de productos.

Nuestros profesionales podrán desarrollarse en sectores tales como: Industrias, Empresas Manufactureras, Oficinas de Ingeniería, Diseño y Retail, Empresas Productivas de Bienes y Servicios, y toda empresa relacionada con el ámbito creativo y productivo, desarrollo y fabricación de productos industriales y afines. Los roles fundamentales que podrán ejercer, son desde la concepción de la idea del producto, el desarrollo físico del producto y el control y comercialización de este mismo.

