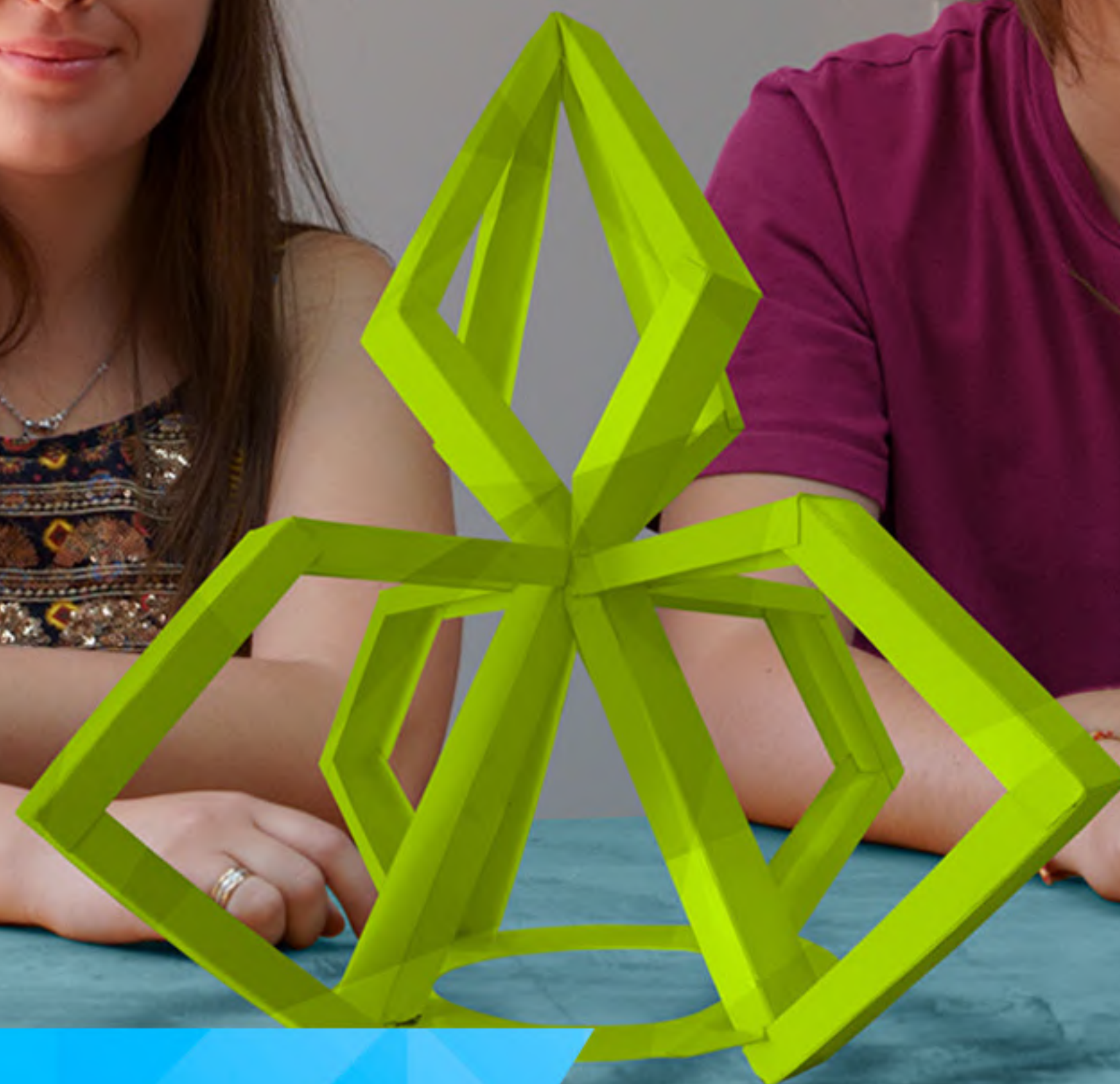




UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE



ADMISIÓN 2020

www.tdi.usach.cl

**Licenciatura en
Diseño Industrial y
Desarrollo de Productos**

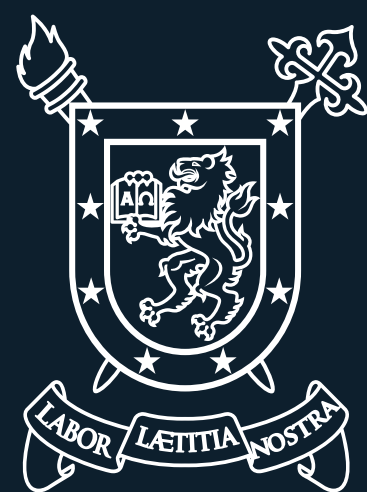
PROSECUCIÓN DE ESTUDIOS

6 universidad
acreditada
años



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

Área de Gestión Institucional
Área de Docencia de Pregrado
Área de Investigación
Área de Docencia de Postgrado
Área de Vinculación con el Medio
Hasta octubre de 2020



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE



FACULTAD TECNOLÓGICA
DEPARTAMENTO DE
TECNOLOGÍAS DE GESTIÓN
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



NUESTRA UNIVERSIDAD

Según QS World University Rankings 2019

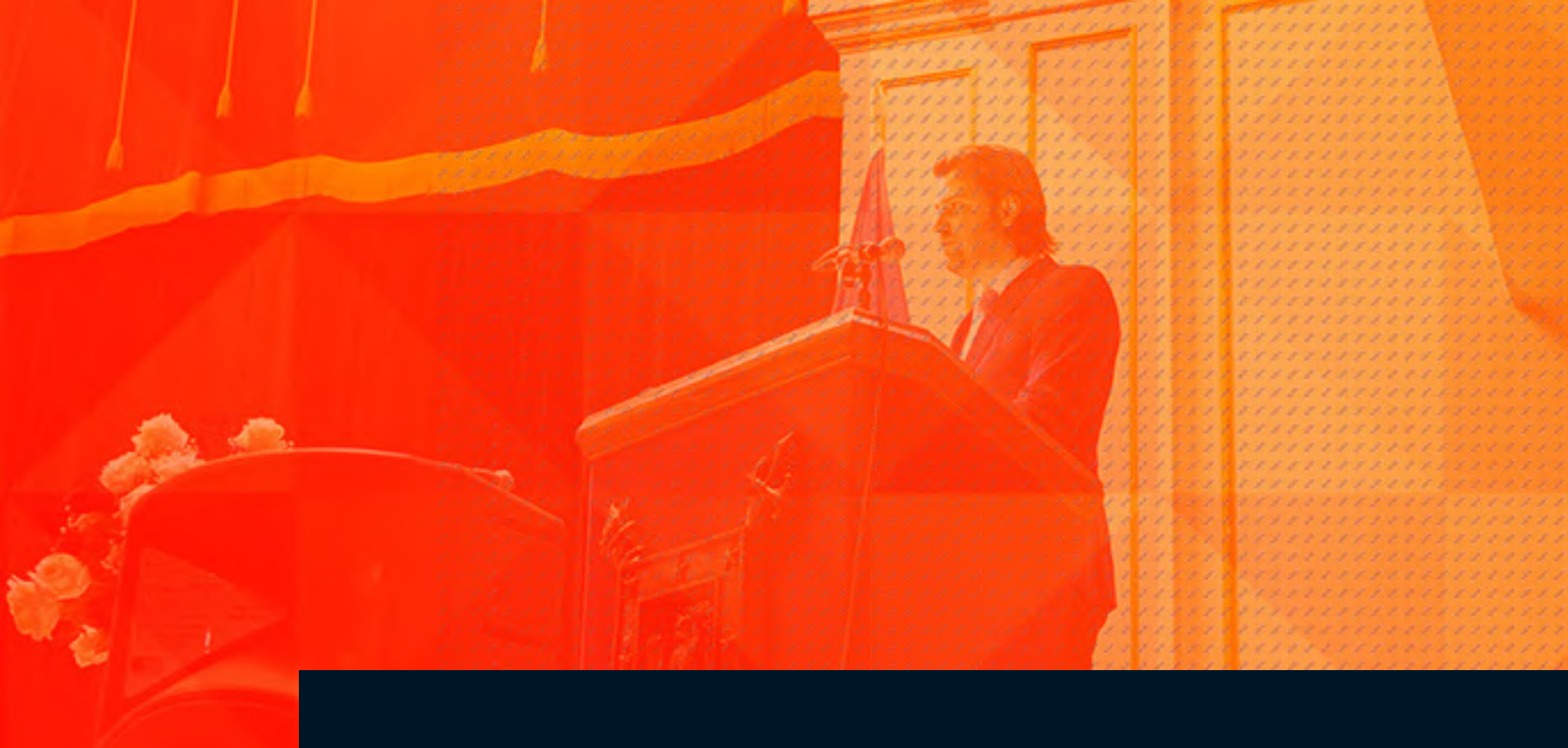
· 3º lugar a nivel nacional
(13º a nivel Sudamericano)

Con 170 años de historia, la Universidad de Santiago tiene sus orígenes fundacionales en la creación de la Escuela de Artes y Oficios en 1849, siendo pioneros en Chile en la innovación tecnológica, tanto en la elaboración como en el mantenimiento y desarrollo de equipos Industriales.

Posteriormente se reestructura como Universidad Técnica del Estado en 1952, la cual aportó mucho a la industria nacional que en ese entonces tenía un gran auge, La Universidad proporcionó una gran cantidad de destacados profesionales, que supieron generar productos locales y otorgar valor agregado a las materias primas del país.

Desde el año 1981 cambió a la actual Universidad de Santiago de Chile, con un gran legado en sus espaldas, la Facultad Tecnológica hoy en quien destaca en Innovación y en la gestión de proyectos.

Actualmente hasta el año 2020 está acreditada nuestra Universidad en todas las áreas, obligatorias y optativas: Docencia conducente a título, Gestión Estratégica Institucional, Investigación, Docencia de Postgrado y Vinculación con el Medio. Somos una de las 9 universidades chilenas que pueden calificarse como completas y complejas.



CARTA DEL COORDINADOR DE PROGRAMA



Estimada y Estimado Postulante

La carrera de Diseño Industrial con su grado de “Licenciatura en Diseño y Desarrollo de Productos” en su modalidad de prosecución de estudios, es un anhelo de muchos años por parte de nuestros egresados y el plantel académico de la Universidad de Santiago de Chile.

Nuestra casa de estudios está acreditada con 6 años en todas sus áreas, ubicada en el puesto n°13 a nivel sudamericano, tercera a nivel nacional y con 170 años de existencia.

Las características distintivas de nuestros programas combinan un alto nivel de conocimiento y actualización teórica y práctica. Todo esto integrado para generar una propuesta académica que brinda las capacidades y habilidades para que nuestros egresados propicien cambios y aportes concretos en las industrias a nivel nacional como internacional.

La carrera de Tecnología en Diseño Industrial, que cuenta con el grado académico de Bachiller en Tecnologías de la Universidad de Santiago de Chile, pertenece a esta noble casa de estudios acreditada con 6 años en todas sus áreas, ubicada en el puesto n°14 a nivel sudamericano, tercera a nivel nacional y con 170 años de existencia.

Las características distintivas de nuestros programas combinan un alto nivel de conocimiento y actualización teórica y práctica, integrados para generar una propuesta académica que brinda las capacidades y habilidades para que nuestros egresados propicien cambios y aportes concretos en las industrias a nivel nacional como internacional.

Invitamos a todas y todos los interesados a ser partícipe de este gran proyecto e involucrase en una formación integral en la Universidad de Santiago de Chile.

ÁLVARO SEBASTIÁN AGUIRRE
COORDINADOR DE LA LICENCIATURA

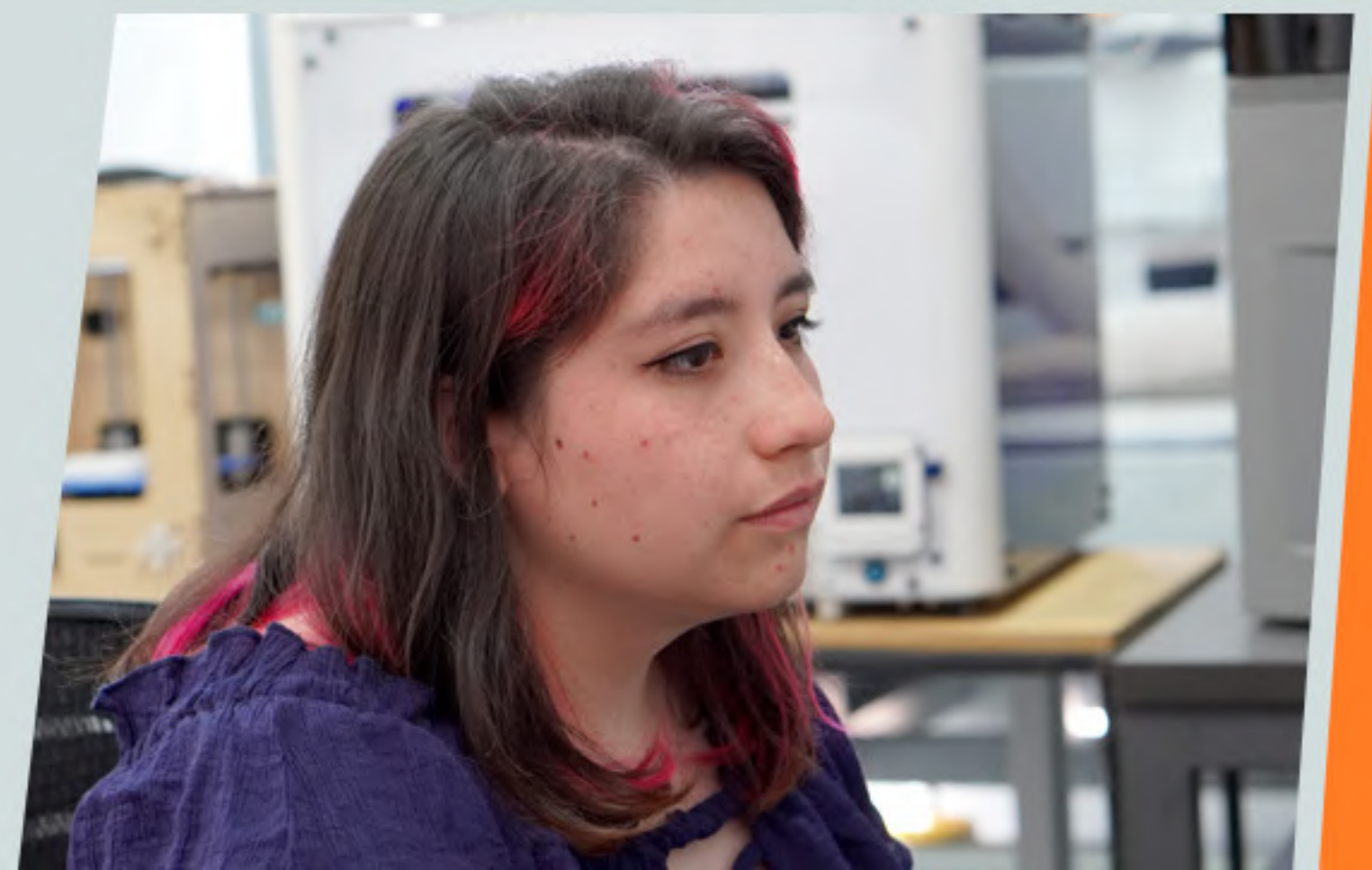
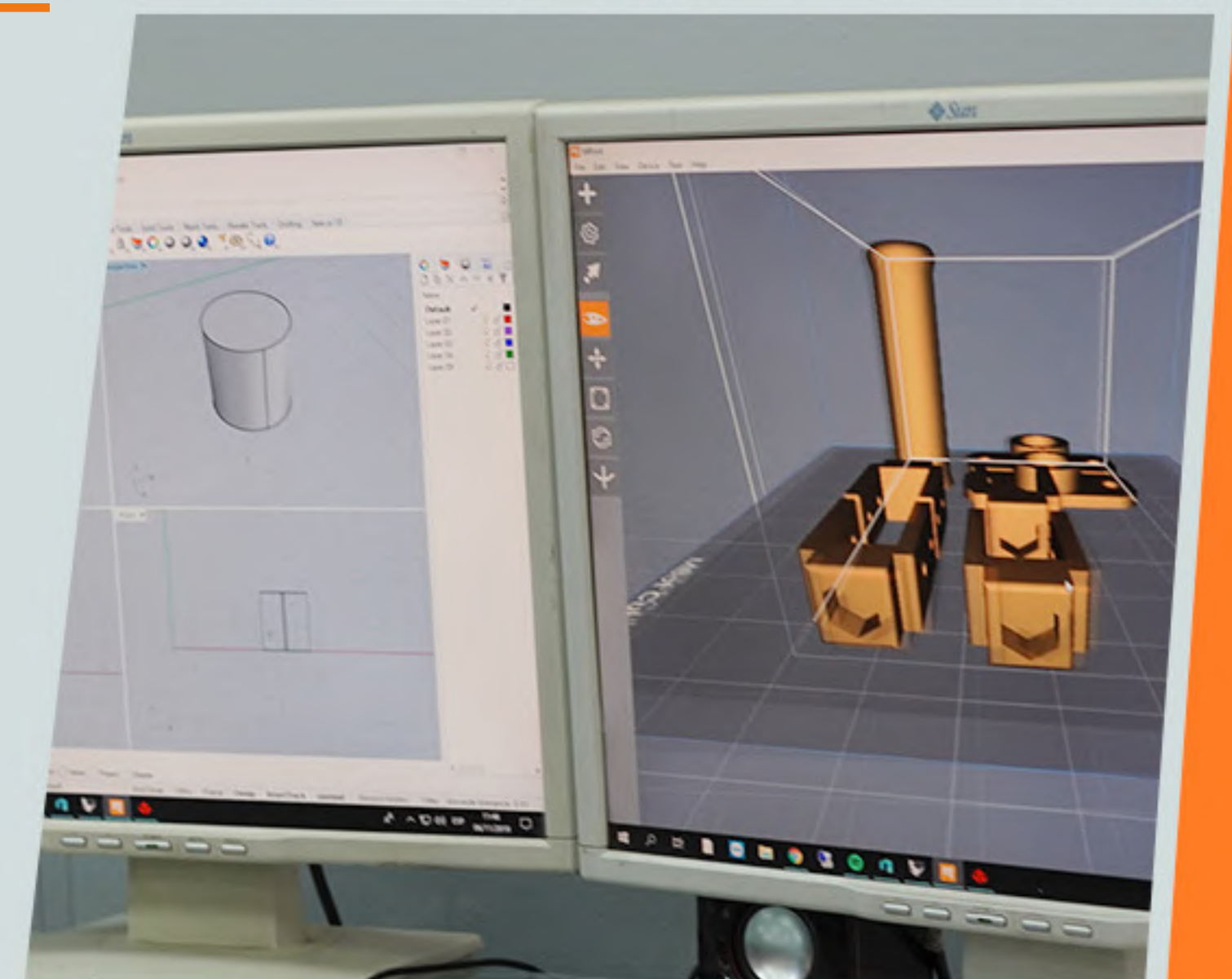
PRESENTACIÓN

Licenciatura en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos

PROSECUCIÓN DE ESTUDIOS

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 grado académico de Licenciada o Licenciado en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos y Título Profesional de Diseñadora o Diseñador Industrial.

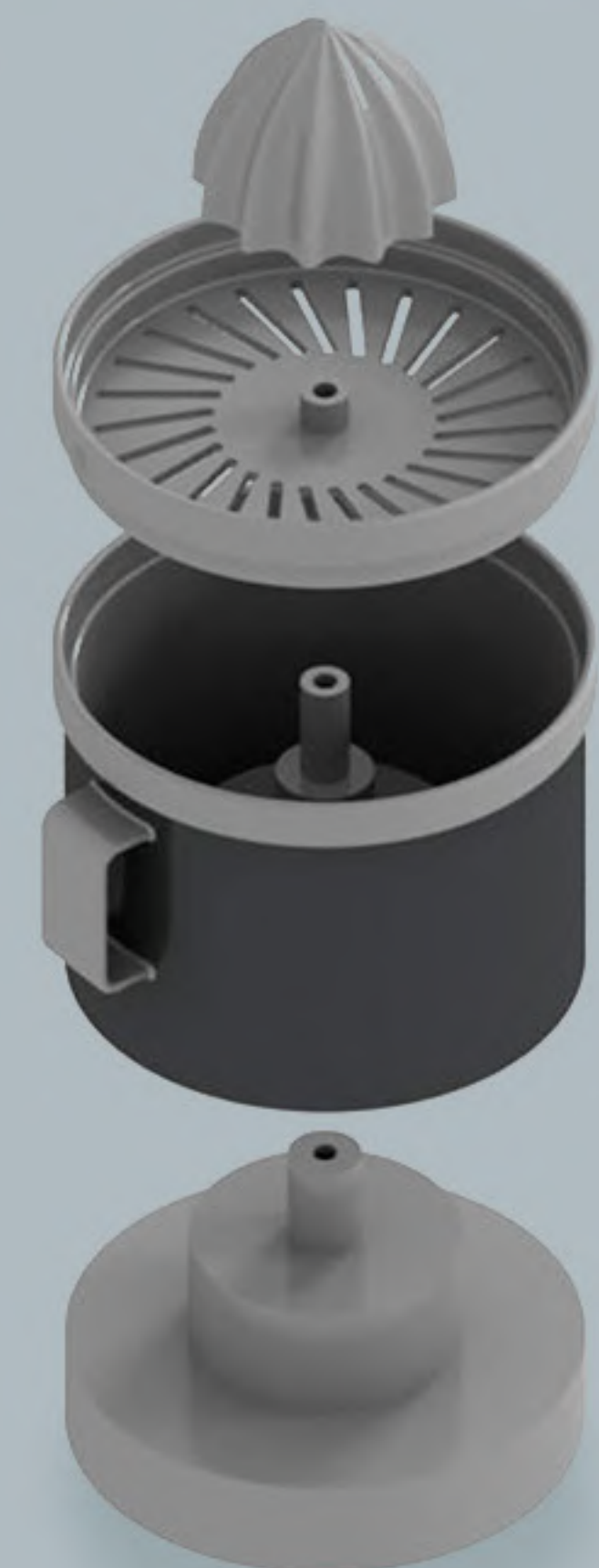


FORMACIÓN

La Licenciatura en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos perteneciente al Departamento de Tecnologías de Gestión de la Facultad Tecnológica de la Universidad de Santiago de Chile, se compromete con la formación integral del estudiante de Diseño Industrial en una sociedad que está en constante evolución, donde el avance del conocimiento y la tecnología nos desafían a formar profesionales con enfoque proyectual, generadores de ideas innovadoras que mejoren la calidad de vida del ser humano, su entorno físico y su comunidad.

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.



PERFIL 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.

Nuestra nueva carrera cuenta con un plantel de docentes con amplio conocimiento en las diversas especialidades que implican el desarrollo de nuevos productos.

Abrimos las puertas a todos los interesados a ser partícipe de este gran proyecto e involucrase en una formación integral en la Universidad de Santiago de Chile.



INFRAESTRUCTURA

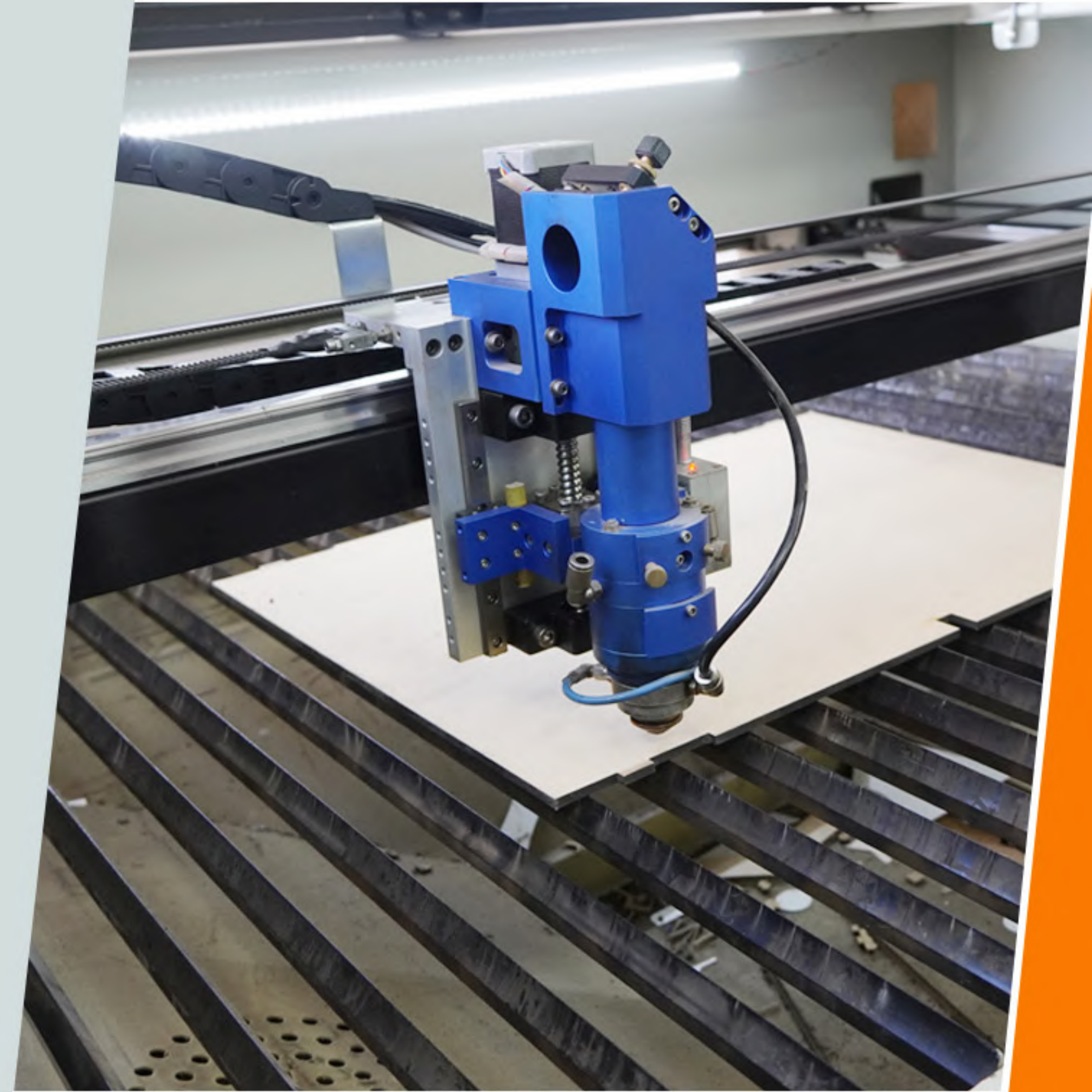
Nuestra Infraestructura cuenta con:

Un Laboratorio de Prototipado y de Fabricación con la más alta tecnología en prototipado rápido. Además cuenta con un Centro de Mecanizado Avanzado, una Cortadora CNC Láser, 5 prototipadores 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.

Dos Laboratorios de Computación Avanzada que cuentan con ordenadores de última generación, con diversos software de uso; Línea Autodesk, Solid Works.

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





PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA

Esta prosecución de estudios considera 4 semestres con un total de 20 SCT-Chile por cada uno de ellos, los 3 primeros semestres de formación son 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 al Título de Diseñado(a) Industrial.

Destacan 4 áreas de formación:

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



REQUISITOS DE APROBACIÓN

- **Para el Grado Académico de Licenciado(a) en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos:**
Aprobar el 100% de las asignaturas y módulos con nota mínima de aprobación 4,0.
- **Para el Título Profesional de Diseñador(a) Industrial:**
Aprobar el 100% de las asignaturas y módulos con nota mínima de aprobación 4,0.

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		GRADO ACADÉMICO "LICENCIADO EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS"		TÍTULO ACADÉMICO "DISEÑADOR INDUSTRIAL"
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		Proyecto de Titulación en Diseño Industrial STC 18 TEL 1400	
GESTIÓN DE DISEÑO			Metodología de la Investigación en Diseño de Productos STC 6 TEL 200			
			Instrumentos para el Emprendimiento en Diseño STC 4 TEL 220		Gestión para Industrias Creativas STC 2 TEL 200	
TEL TOTAL	16	16	16		16	HRS. TOTALES 64
SCT TOTAL	20	20	20		20	STC TOTAL 80



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.

A) 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.

B) 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.



CONOCE NUESTRO PROGRAMA

Te invitamos a conocer nuestro Programa, ven a conocer la Universidad y entérate de las facilidades de pago y los beneficios que significan ser parte de la Universidad de Santiago de Chile, incluyendo Pase Escolar y Credencial Universitaria entre otros beneficios.



**LICENCIATURA EN
DISEÑO INDUSTRIAL**
U DE SANTIAGO DE CHILE

CONTACTO



Álvaro Sebastián Aguirre

Coordinador de Programa

✉ alvaro.aguirre@usach.cl

☎ (562) 27180523



Mary Santelices

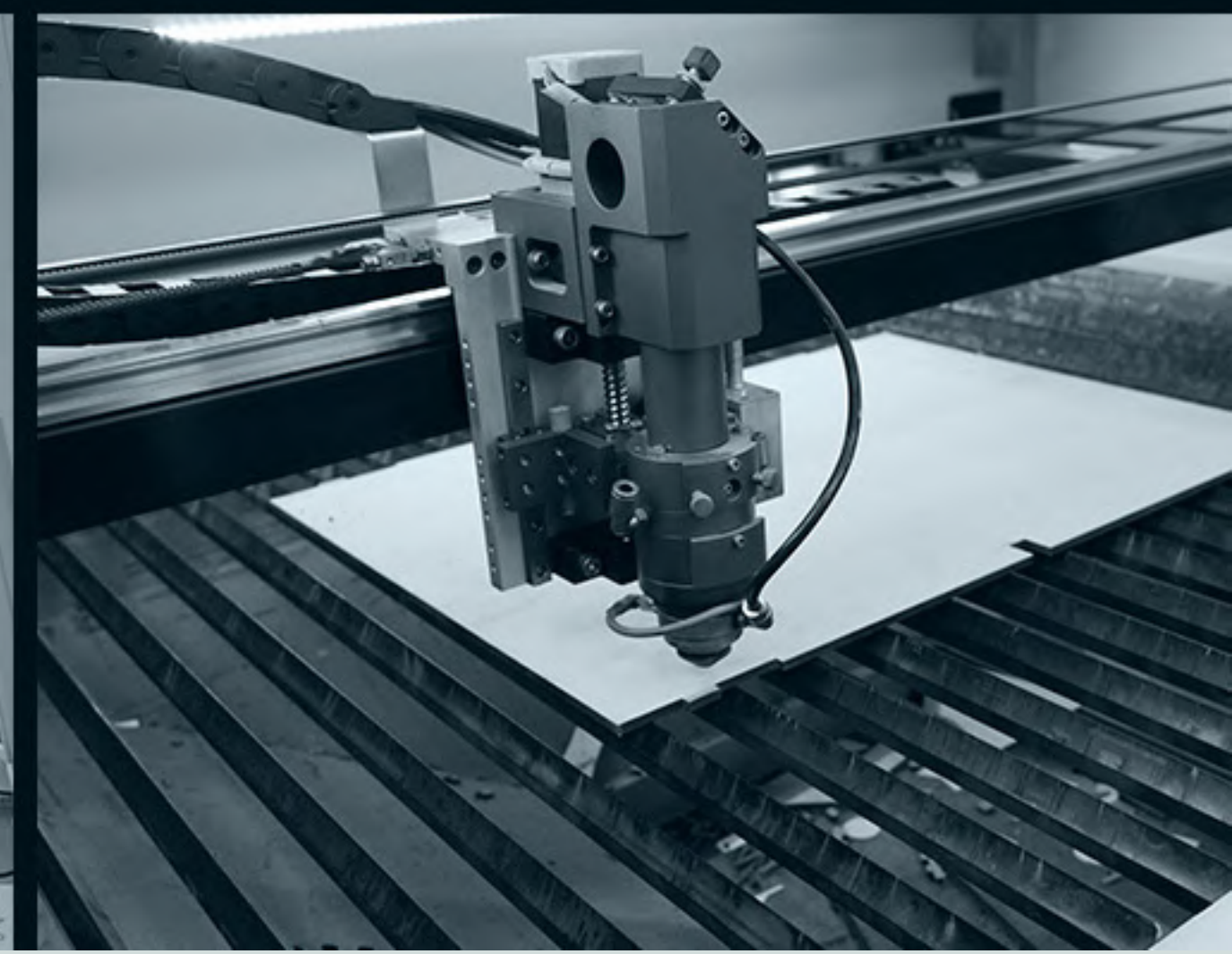
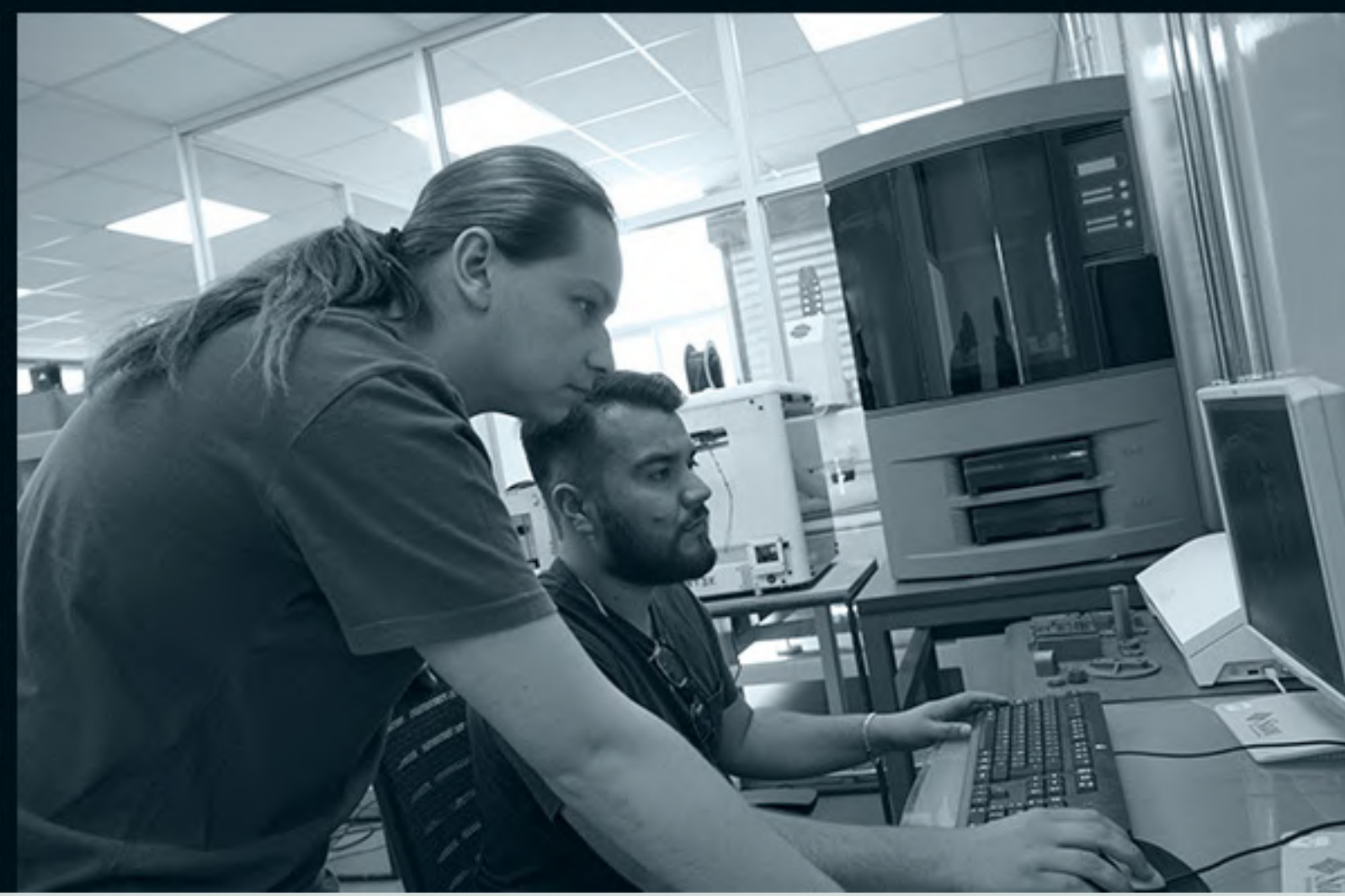
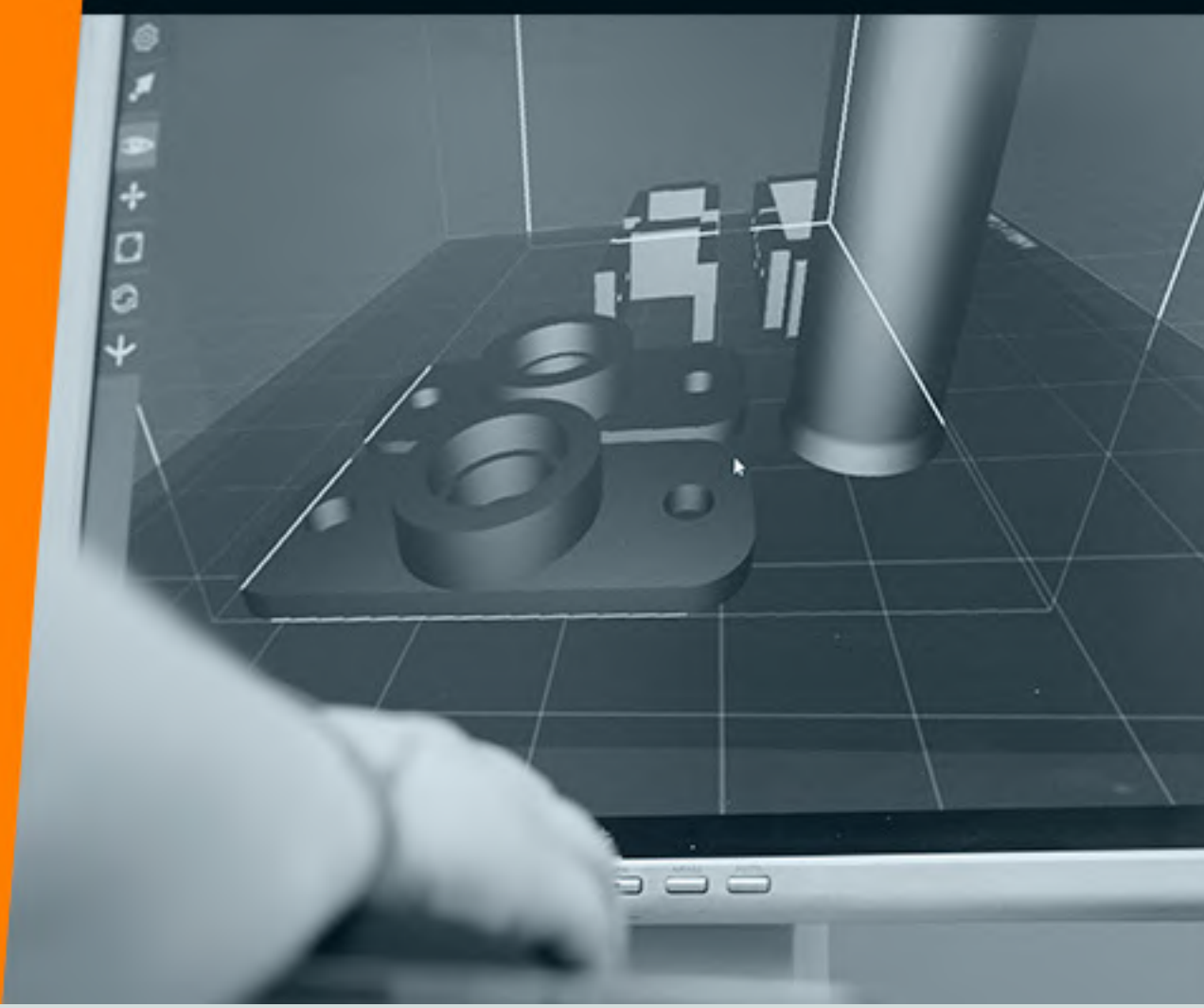
Asistente de Programa

✉ Mary.santelices@usach.cl

☎ (562) 27180534



www.tdi.usach.cl/ldi





UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

ADMISIÓN 2020
www.tdi.usach.cl

