



UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE



ADMISIÓN 2021

[www.disenio.usach.cl](http://www.disenio.usach.cl)

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

PROSECUCIÓN DE ESTUDIOS ONLINE



**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 2021

· 3° lugar a nivel nacional  
(22° a nivel Sudamericano)

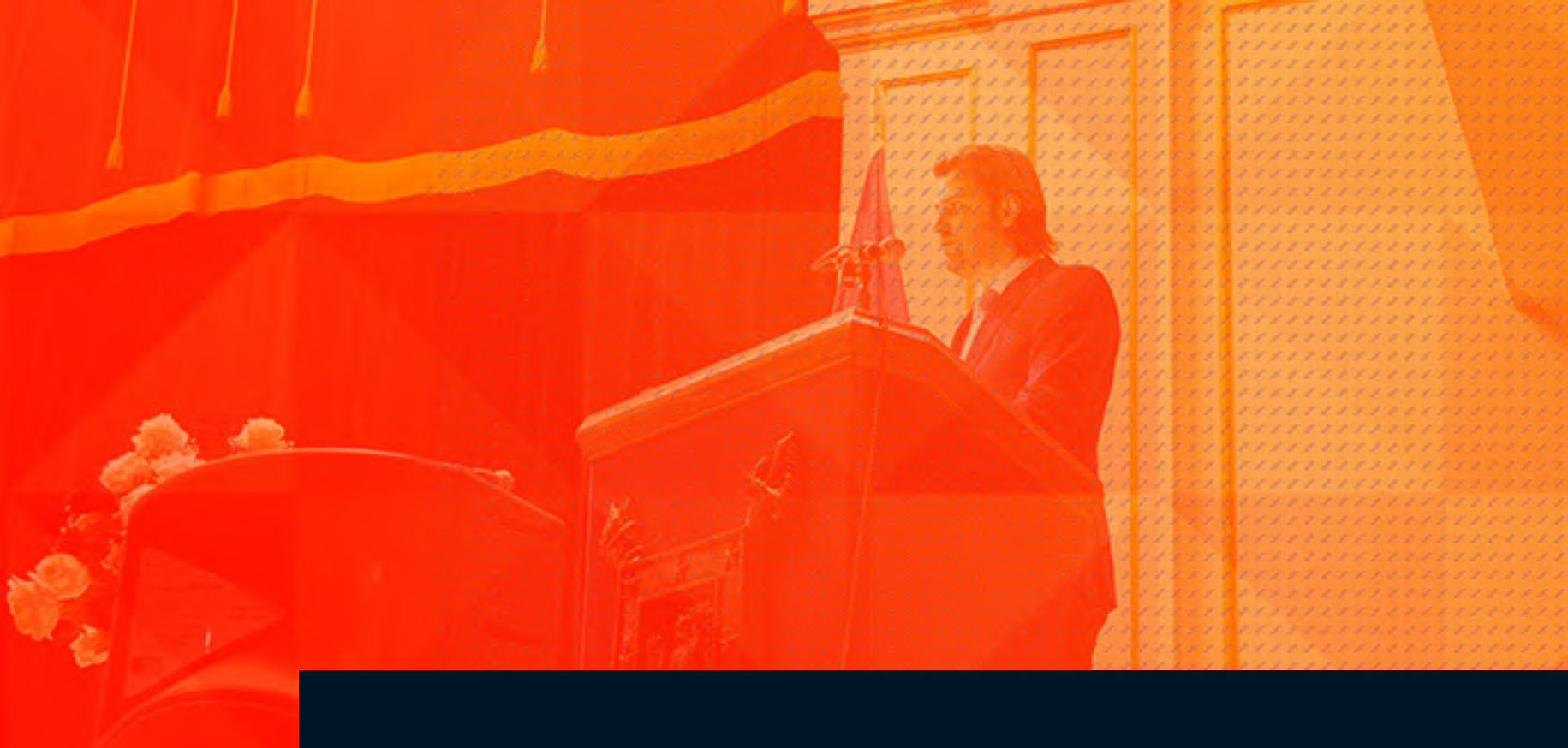
Con 171 años de historia, la Universidad de Santiago tiene sus orígenes fundacionales en la creación de la Escuela de Artes y Oficios en 1849, siendo pioneros en Chile en la innovación tecnológica, tanto en la elaboración como en el mantenimiento y desarrollo de equipos Industriales.

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 cambio 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. Este año entregó el informe para un nuevo proceso de acreditación buscando aumentar los 6 años del proceso anterior. 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.

Las características distintivas de nuestros programas combinan un alto nivel de conocimiento y actualización teórica y práctica permanente. 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 prosecución de estudios Licenciatura en Diseño Industrial, que cuenta con el grado académico de Licenciado y título profesional 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°22 a nivel sudamericano, tercera a nivel nacional y con 171 años de existencia.

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

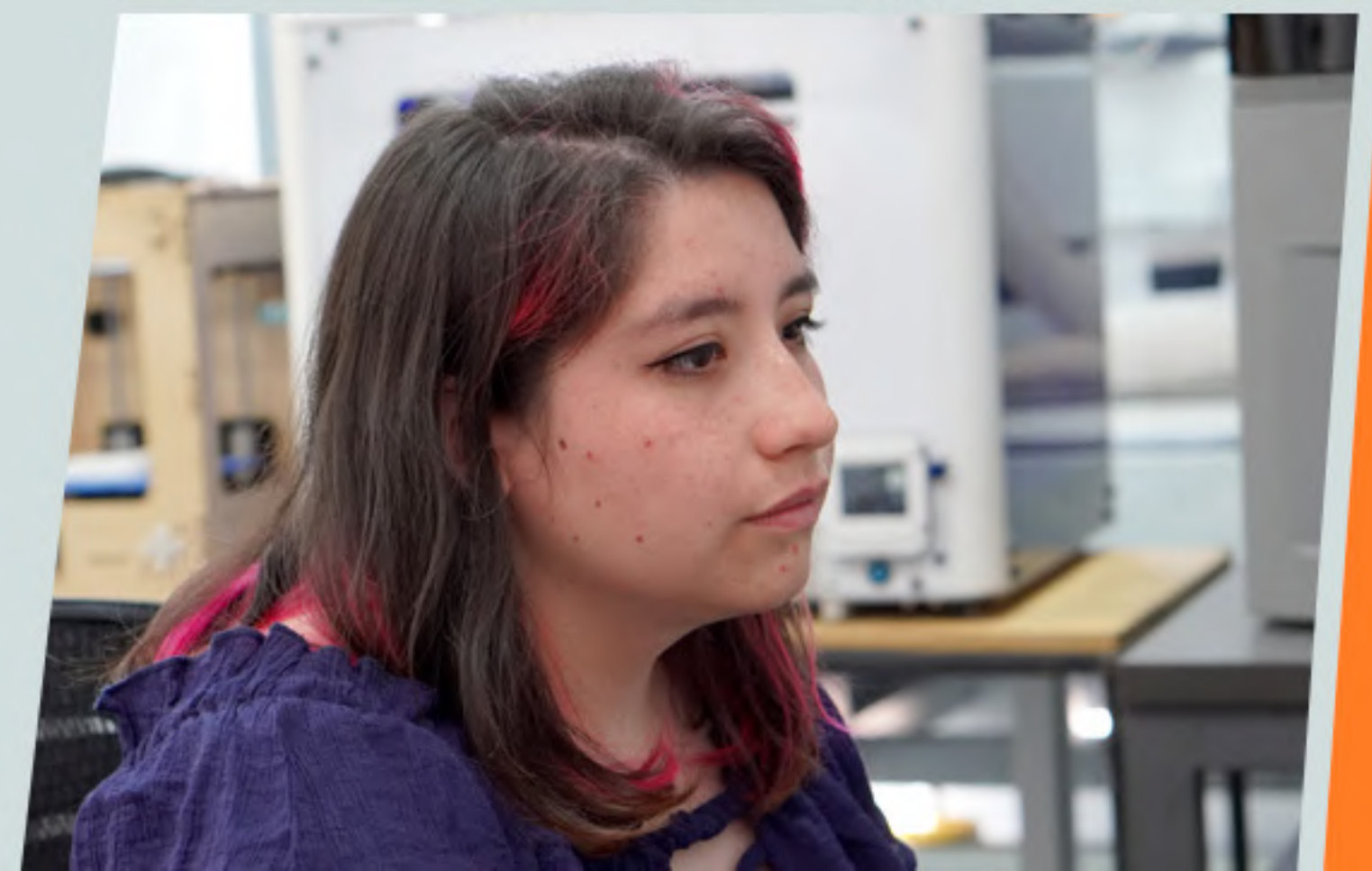
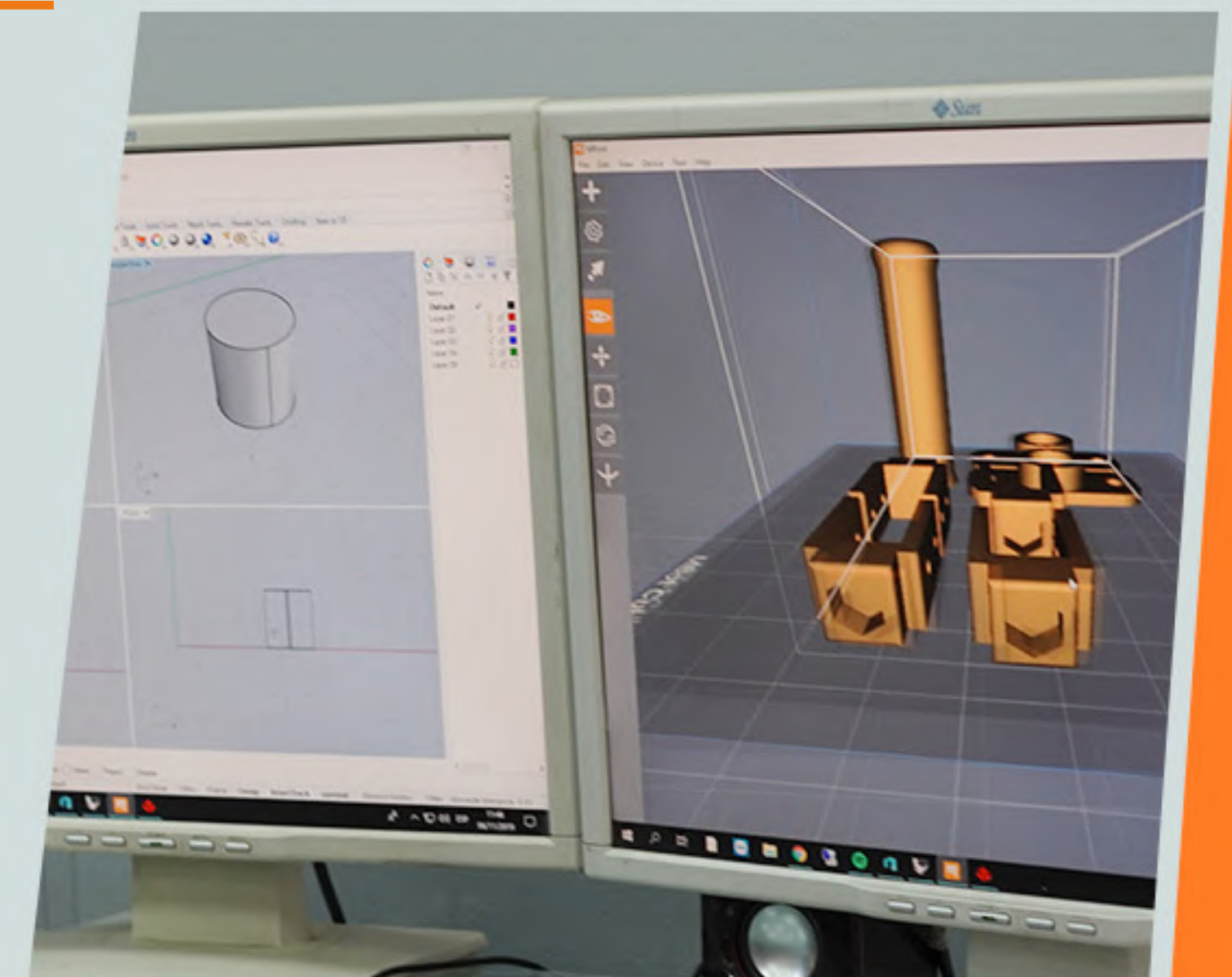
## Licenciatura en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos

### 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.



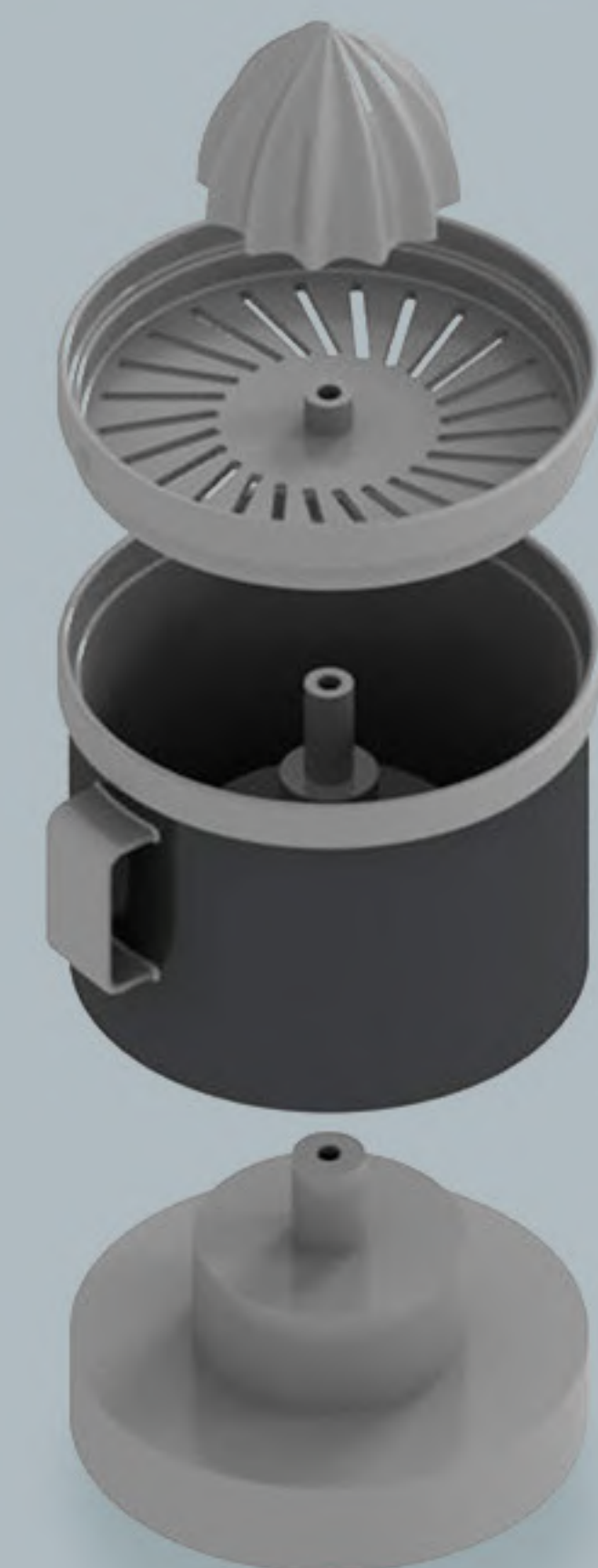


## FORMACIÓN

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

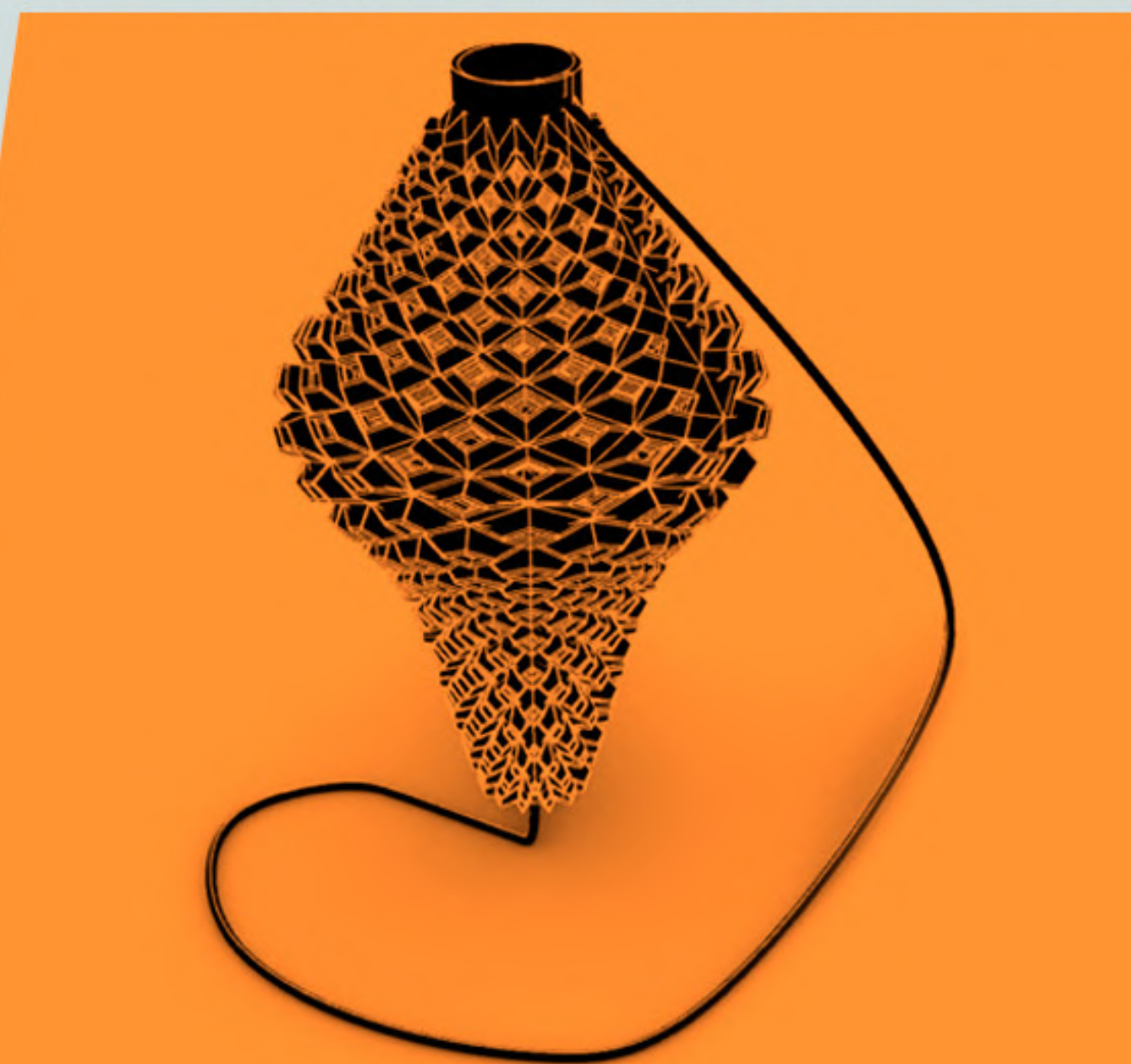
El y la egresada de la carrera de Diseño Industrial, posee conocimientos claves en las siguientes áreas: Proyectos de Diseño para la conceptualización desarrollo de productos; Diseño Digital para el desarrollo de modelos paramétricos, modelos generativos y su representación y postproducción; Tecnología y Fabricación para la evaluación y análisis de diseños y Gestión del Diseño para el 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 y las 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 involucrarse en una formación integral en la Universidad de Santiago de Chile.





## INFRAESTRUCTURA

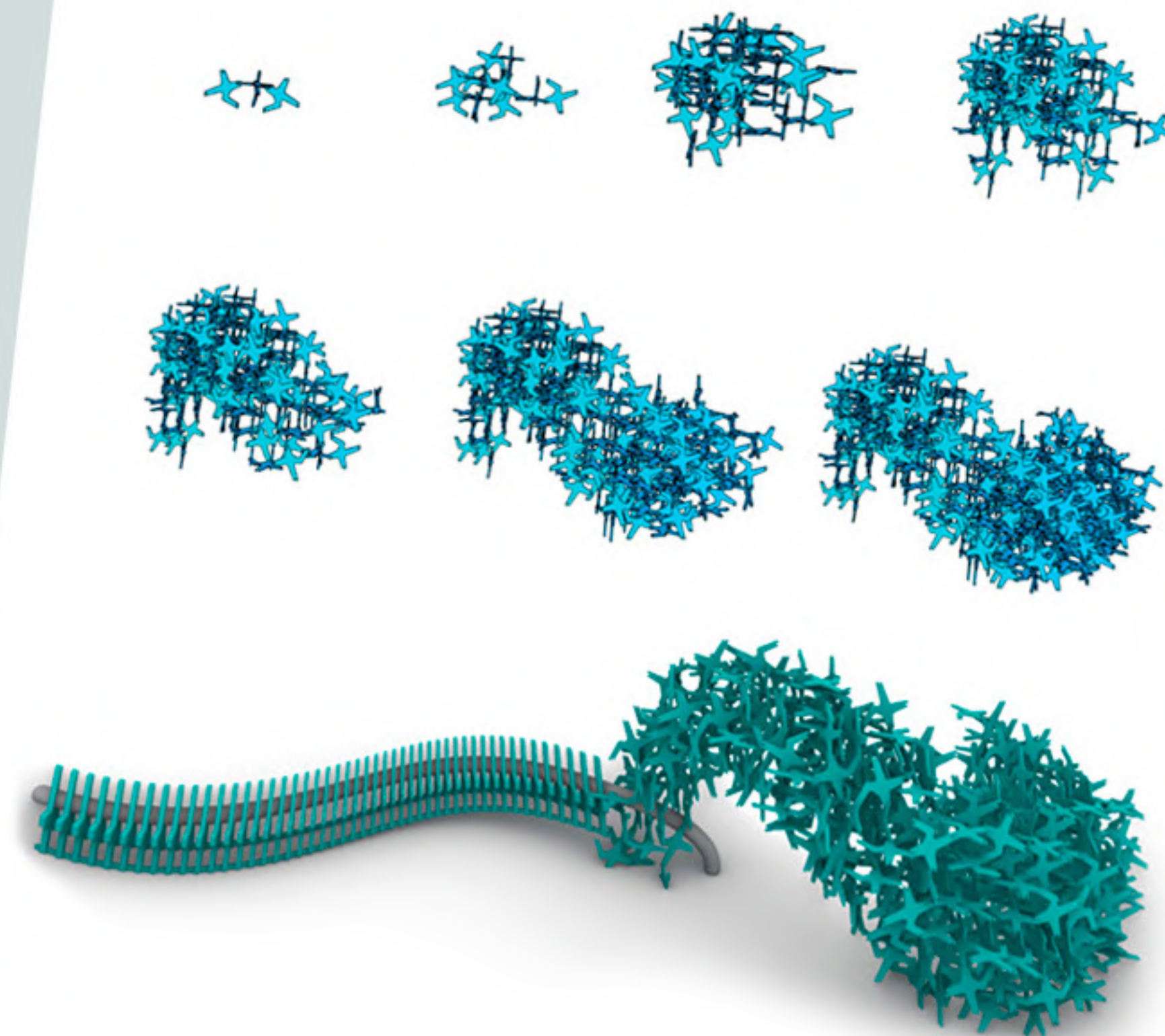
Nuestra infraestructura para docencia en modalidad virtual cuenta con:

Acceso a laboratorios de Computación Avanzada por medio de Escritorio Remoto para la utilización de todos los softwares desde cualquier computador conectado a Internet para trabajar a distancia.

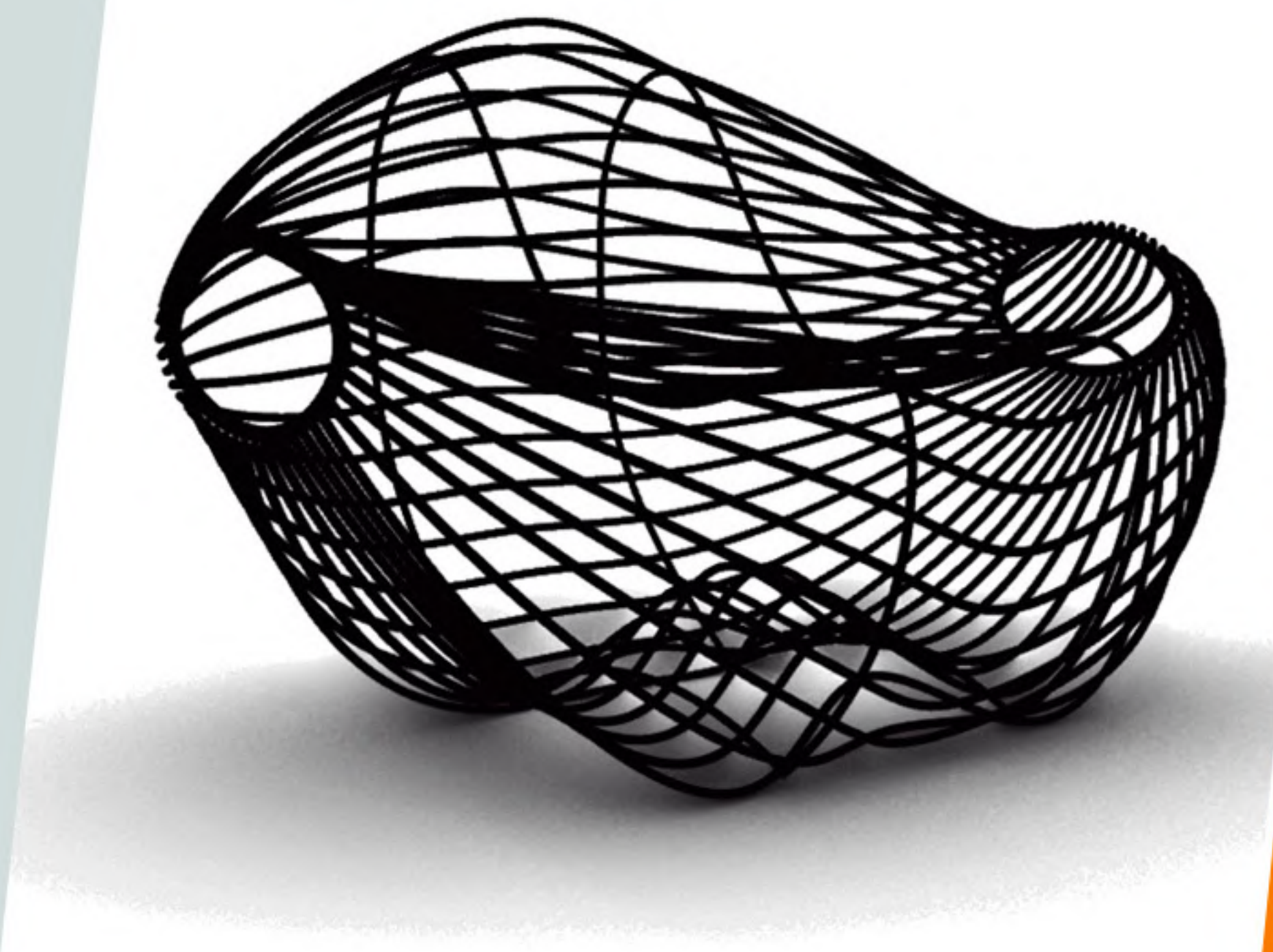
Laboratorios de Computación Avanzada provistos de estaciones gráficas HP con licencias de software de la Línea de Autodesk, Línea de Adobe, Solid Works y Rhinoceros.

Licencia de Zoom con tiempo ilimitado para clases en modalidad de videoconferencia y chat.

Plataforma educativa virtual de sistema integrado y robusto para trabajo y clases en ambientes de aprendizaje personalizados.



\*Trabajos de estudiantes año 2020







## PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA

\*Trabajo de estudiante año 2020

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 del I, II, III semestre con nota mínima de aprobación 4,0.
- Para el Título Profesional de Diseñador(a) Industrial:  
Aprobar el 100% de las asignaturas y módulos del IV semestre con nota mínima de aprobación 4,0.



# PLAN DE ESTUDIOS

ÁREAS DE DESARROLLO	I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE		IV SEMESTRE	
TECNOLOGÍA Y FABRICACIÓN	<b>Análisis de Morfología</b> STC 6 TEL 202	<b>Manufactura Industrial Avanzada</b> STC 6 TEL 004		GRADO ACADÉMICO "LICENCIADO EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS"		TÍTULO ACADÉMICO "DISEÑADOR INDUSTRIAL"
DISEÑO DIGITAL	<b>Modelación Digital de Productos</b> STC 6 TEL 006	<b>Post-Producción Digital de Productos</b> STC 6 TEL 006				
PROYECTUAL DE DISEÑO	<b>Taller de expresión y Conceptualización de Productos</b> STC 8 TEL 204	<b>Taller de Gestión de nuevos Productos</b> STC 8 TEL 204	<b>Seminario de Investigación en Diseño de Productos</b> STC 10 TEL 1000		<b>Proyecto de Titulación en Diseño Industrial</b> STC 18 TEL 1400	
GESTIÓN DE DISEÑO			<b>Metodología de la Investigación en Diseño de Productos</b> STC 6 TEL 200			
			<b>Instrumentos para el Emprendimiento en Diseño</b> STC 4 TEL 220		<b>Gestión para Industrias Creativas</b> 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.





## PROGRAMA ONLINE

Modalidad 100% a distancia por medio de videoconferencia y uso de plataforma virtual. En Horario Vespertino. Al ser a distancia requiere que cada participante cuente con su equipo computacional personal y conexión a internet.



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

## CONTACTO



**Álvaro Sebastián Aguirre**  
Coordinador de Programa

✉ [alvaro.aguirre@usach.cl](mailto:alvaro.aguirre@usach.cl)  
☎ (562) 27180523



**Mary Santelices**  
Asistente de Programa

✉ [Mary.santelices@usach.cl](mailto:Mary.santelices@usach.cl)  
☎ (562) 27180534

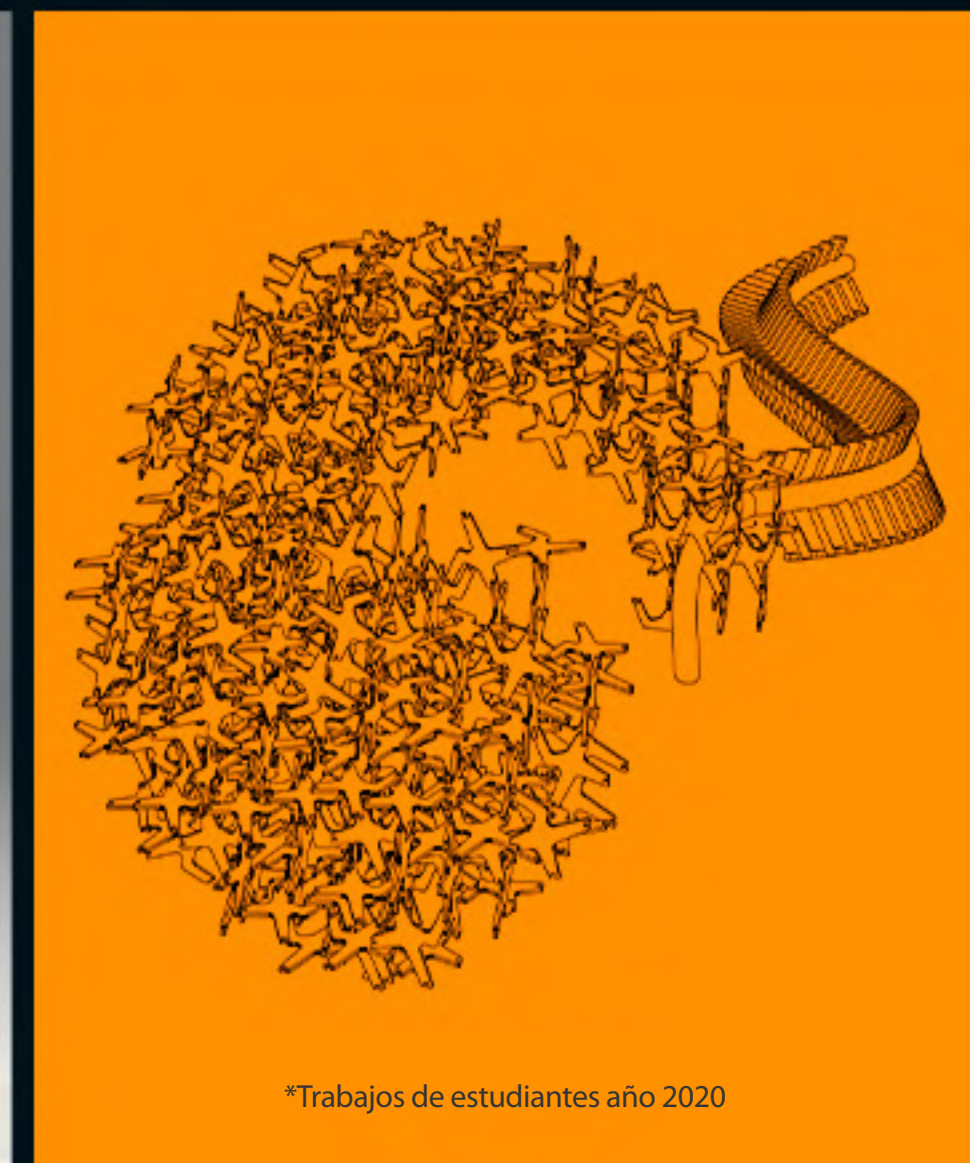
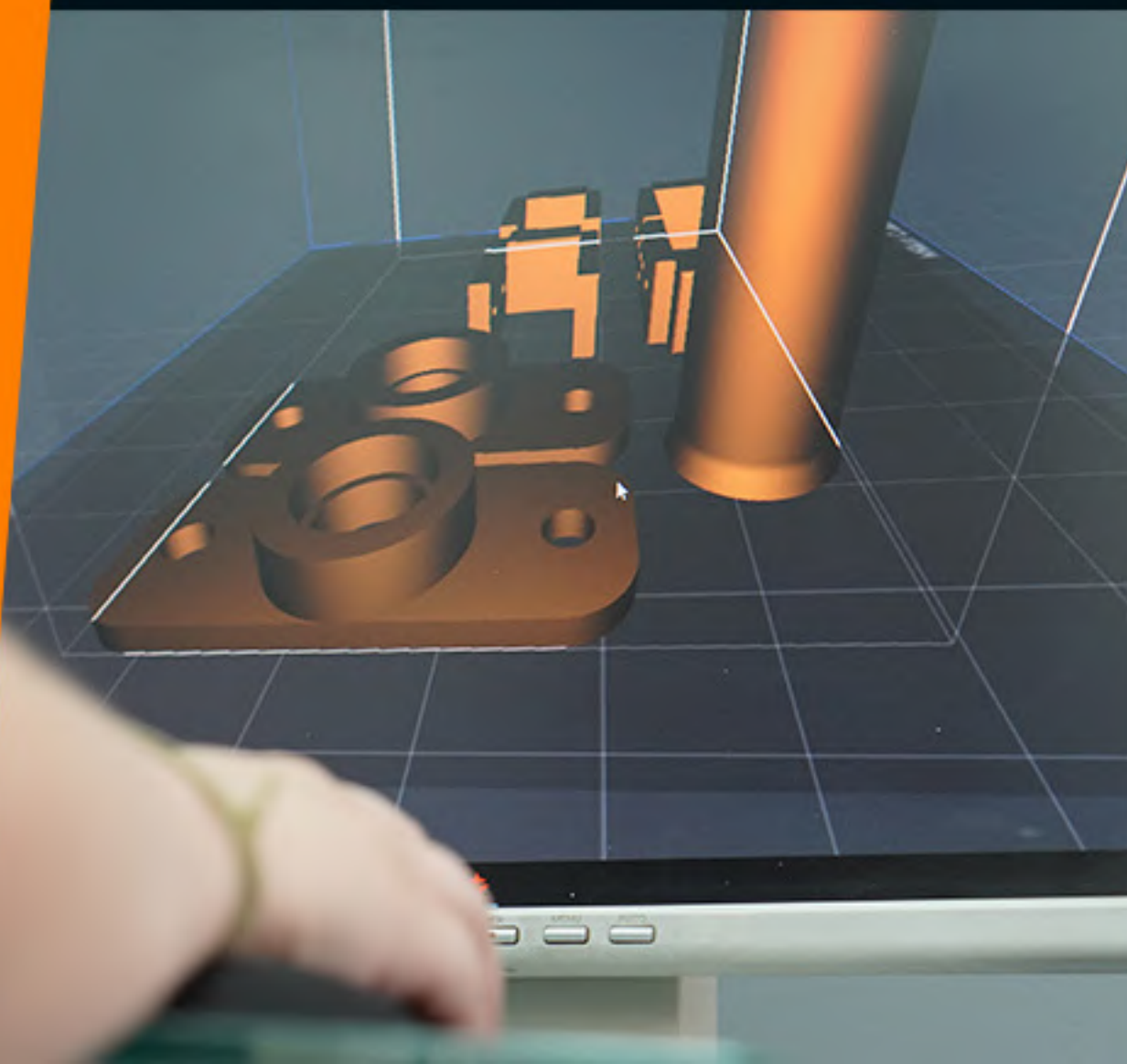


(llama o escríbenos)  
**+56959186302**





[www.diseño.usach.cl/](http://www.diseño.usach.cl/)







UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE

ADMISIÓN 2021

[www.disenio.usach.cl](http://www.disenio.usach.cl)



(llama o escríbenos)  
+56959186302



**DTG**  
TECNOLOGÍAS  
DE GESTIÓN