

DISEÑO INDUSTRIAL USACH











NIVEL DE EXCELENCIA EN TODAS LAS ÁREAS HASTA FEBRERO DE 2028

### **NUESTRA UNIVERSIDAD**

Somos una Universidad Pública con más de 174 años de historia y al servicio de la sociedad, conformada por una comunidad de más de 25.000 estudiantes de pregrado, postgrado, educación continua y especialidades médicas. A su vez, contamos con más de seiscientos treinta académicos y académicas de jornada completa. Además, nuestra universidad es reconocida por sus 7 años de acreditación en todas las áreas por la Comisión Nacional de Acreditación de Chile y ocupamos el lugar N° 13 a nivel latinoamericano según el QS Latin America University Rankings 2024 y el lugar N°3 a nivel nacional según el QS World University Rankings 2024.



Lugar nacional QS World University Rankings 2024



Hectáreas de campus único e integrado

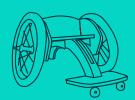


Selecciones deportivas



Convenios internacionales

+ 23.000 estudiantes de pregrado + 1.600 estudiantes de postgrado + 450 laboratorios









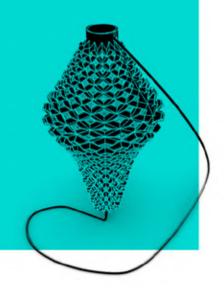


#### Perfil Profesional de Diseño Industrial:

Profesional con grado de licenciado, con capacidad de contribuir social y económicamente al desarrollo del país, mediante su participación en la gestión, diseño y desarrollo de productos de carácter industrial en empresas de manufacturas y de servicios, aportando con innovación y conocimiento tecnológico.

El diseñador industrial podrá desempeñarse en empresas manufactura de las industrias de diversos materiales, como polímeros, metalmecánica, etc. A su vez, podrá ejercer funciones en empresas de diseño y servicio con enfoque en experiencia de usuarios, rubros comerciales, entre otros. Finalmente contará con la capacidad para gestionar emprendimientos, negocios y apoyar startup de diversos rubros, generando nuevos productos y servicios.

Una carrera donde la tradición se encuentra con la excelencia.



# LA CARRERA



La carrera de Diseño Industrial cuenta con el grado académico de Licenciado en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto y Título Profesional de Diseñador(a) Industrial.

La duración de la carrera es de 9 semestres (4 años y medios).

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO	
I semestre	II semestre	III semestre	IV semestre	V semestre	VI semestre	VII semestre	VIII semestre
Introducción a la Especialidad Tecnológica	Taller de Diseño Conceptual	Taller de Diseño Industrial I	Taller de Diseño Industrial II	Taller de Diseño de Productos	Taller de Diseño de Productos II	Taller de Diseño de Servicio II	Taller de Diseño de Servicio II
Composición en Diseño	Modelado Conceptual de Productos	Responsabilidad Social y Sustentabilidad	Aplicaciones Computacionales de la Especialidad	Ética y Cultura del Diseño	Teoría y Movimientos del Diseño	Metodología de la Investigación	Seminario de Investigación
Dibujo y Expresión	Geometria Descriptiva	Representación 3D	Expresión Gráfica CAD	Post Producción 3D	Ergonomía del Diseño	Semiología en el Diseño	Electivo Profesional
Fisica General	Estadística Descriptiva	Procesos y Operaciones	Química General	Ergonomía	Diseño de Experiencia de Usuario	Diseño de interfaz de usuario	Metodologías Agiles
Desarrollo de Habilidades Laborales	Formulación y Evaluación de Proyectos	Desarrollo Tecnológico e Innovación	Gestión de Empresa con Base Tecnológica	Sistemas Paramétricos CAD CAM	Fabricación Digital	Ánalisis ySimulación Digital	Comunicación y Protafolio de Proyectos
Administración	Álgebra	Cálculo	Sistemas Integrados de Gestión	Proceso de Fabricación y manufactura I	Proceso de Fabricación y manufactura II	Sistemas de producción automatizados	Modelos de Industria
Ingles I	Ingles II	Ingles III	Ingles IV	Emprendimiento en Industrias Creativas	Patentes y Propiedad Intelectual	Ecosistema de Innovación	

QUINTO AÑ IX semestr
Proyecto de Titulación
Proceso de Inducción Labor











# Perfil de Egreso

El profesional egresado o egresada de Diseño Industrial, de la Universidad de Santiago de Chile, posee los desempeños integrales que a continuación se señalan:



• Utilizar métodos de investigación y proyección para entender el medio en el que se encuentra el problema de Diseño, estableciendo una base realista donde proyectar soluciones, mediante un procedimiento riguroso que asegure un resultado eficiente.



• Comunicar soluciones de diseño, desde la perspectiva de la idea, utilizando las herramientas de dibujo, representación visual y herramientas digitales de edición y posproducción para el entendimiento de parte de los diferentes actores involucrados, de manera eficiente y responsable.



• Entender el desarrollo del diseño, desde la teoría y la ética dentro de un contexto histórico, social y humano, para facilitar una correcta investigación en productos y/o servicios de manera responsable y consiente con el entorno.



• Gestionar proyectos de diseño y emprendimiento para industrias creativas que fomenten el desarrollo de productos y servicios, empleando de manera responsable los recursos públicos o privados y considerando las necesidades existentes en el mercado nacional y/o internacional.



• Implementar metodologías de diseño de experiencia de usuarios y servicios en entornos empresariales y organizacionales para facilitar la vinculación de los usuarios con su entorno social y físico.



• Emplear criterios de validación y control de calidad imperantes en productos y servicios, para su correcta fabricación y utilización en un ecosistema sostenible con enfoque ambiental.



• Desarrollar nuevos productos de Diseño Industrial, utilizando nuevas tecnologías avanzadas para generar una mayor optimización en su proyección y fabricación, considerando las necesidades de la sociedad.













# REQUISITOS DE INGRESO

Vía Sistema Único de Admisión (ingreso DEMRE)

- 40% Ranking
- 10% NEM
- 20% Comprensión Lectora
- 20% Matemáticas
- 10% Historia o Ciencias
- 500 Ptje. Min. Ponderado de Postulación
- 458 Ptje. Min. de Postulación (CL y CM 1)
- 35 Vacantes Regulares
- 5 Vacantes BEA

# **CONTACTO DE ADMISIÓN**



Nicole Sánchez

Ejecutiva de admisión 2024

diseno@usach.cl









ADMISIÓN 2024

www.diseno.usach.cl

Lee este código QR y conoce a tu futura Universidad.