





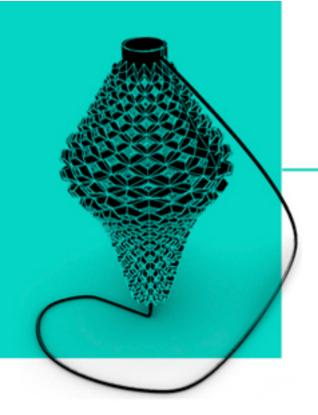
CARRERA PROFESIONAL DE **DISEÑO INDUSTRIAL**





ÁREA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL
ÁREA DE DOCENCIA DE PREGRADO
ÁREA DE INVESTIGACIÓN
ÁREA DE DOCENCIA DE POSTGRADO
ÁREA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA FEBRERO 2028





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	

	IN Se	
P	roy	rect ula
	Pro	









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.











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.

Perfil de Egreso:



 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.

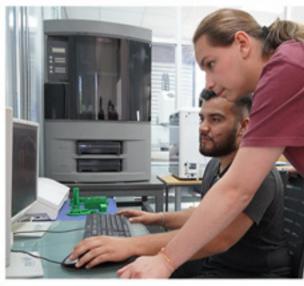


 Emplear criterios de validación y control de calidad imperantes en productos y servicios, para su correcta fabricación y utilización en un ecosistema sostenible con enfoque ambiental.



 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.









www.diseno.usach.cl

Contacto: Cristóbal Moreno Jefe de Carrera

cristobal.moreno.m@usach.cl

(2) +56979359958

Requisitos de Ingreso:

Porcentaje Ranking: 40% Porcentaje NEM: 10% Porcentaje Lenguaje: 20%

Porcentaje Matemáticas: 20%

Porcentaje Hist. y Cs. Sociales: 10%

Porcentaje Ciencias: 10%

Pje. Min. Ponderado de Postulación: 490,00 Pje. Promedio Min. de Postulación: 475.0

