



INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL

 <p>Duración Carrera</p> <p>4 AÑOS, EN RÉGIMEN SEMESTRAL.</p>	 <p>Grado Académico</p> <p>LICENCIADO(A) EN INGENIERÍA APLICADA.</p>	 <p>Título Profesional</p> <p>INGENIERO(A) DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL.</p>	 <p>Acreditación</p> <p>LAS CARRERAS DE PREGRADO CUYA ACREDITACIÓN NO ES OBLIGATORIA, SÓLO PODRÁN VOLVER A ACREDITARSE A PARTIR DEL AÑO 2025 (LEY 21.091)</p>
---	--	---	---

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

El modelo curricular de la carrera de Ingeniería de Ejecución Industrial te permitirá desarrollar habilidades de innovación con base científica tecnológica. Podrás contribuir en aumentar la productividad nacional y el bienestar social con una perspectiva global. Serás capaz de abordar problemas de gestión e implementación de operaciones en empresas u organizaciones de producción de bienes y servicios, trabajando en equipo y demostrando un compromiso ético con las personas y el medio ambiente.

CAMPO OCUPACIONAL

El (la) Ingeniero (a) de Ejecución Industrial se desempeña en el sector público o privado, en instituciones, organizaciones y empresas productivas o de servicios; en departamentos de estudio, ingeniería y desarrollo; en apoyo a la gestión en el ámbito operacional. También puede aplicar la ingeniería económica para la evaluación de mejoras de procesos; dirigir personal en procesos productivos o de servicios; desarrollar y evaluar métodos de trabajo; programar y controlar actividades de un plan de trabajo; determinar costos operacionales y la programación y control de inventarios y gestionar actividades logísticas. La formación profesional, además, capacita este(a) ingeniero(a) para generar soluciones innovadoras a problemas propios de su ámbito profesional.





1° Año		2° Año		3° Año		4° Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Cálculo I para Ingeniería	Cálculo II para Ingeniería	Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería	Administración	Ingeniería de Métodos y Ergonomía	Ingeniería Económica	Tópico Profesional I	Trabajo de Titulación
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Electricidad y Magnetismo para Ingeniería	Estadística Aplicada	Contabilidad y Costos	Sistemas de Información	Tópico Profesional II	
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Análisis Estadístico para Ingeniería	Taller de Ingeniería Industrial	Operaciones y Procesos Industriales	Gestión de Operaciones	Taller de Gestión de Operaciones	
Introducción a la Ingeniería Industrial	Química General y Termodinámica	Programación	Materiales, Maquinaria y Equipos Industriales	Investigación de Operaciones	Gestión de Servicios	Proyecto de Titulación	
Introducción al Diseño en Ingeniería	Fundamentos de Programación para Ingeniería	Fundamentos de Economía para Ingeniería	Innovación y Emprendimiento	Desarrollo de Productos	Electivo A	Electivo B	
		Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV		

Nota 1: El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.

Nota 2: Es requisito de titulación realizar una práctica profesional

