



INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA

CÓDIGO DEMRE: 16013

DURACIÓN DE LA CARRERA

8 Semestres

Régimen: Diurno

GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en
Ingeniería Aplicada

TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) de Ejecución Industrial

ACREDITACIÓN

Las carreras de pregrado cuya acreditación no es obligatoria, sólo podrán volver a acreditarse a partir del año 2025 (Ley 21.091)

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.

¿POR QUÉ LA USACH?

La más avanzada certificación de calidad en todos sus procesos, gestión institucional, investigación, pregrado, postgrado, vinculación con el medio y el proceso de apoyo al estudiante, convirtiéndose en la primera universidad del país con sus principales procesos certificados, consolidando el sistema de aseguramiento de la calidad y una cultura de excelencia.

BÚSQUENOS EN REDES SOCIALES COMO ADMISIÓN USACH:



7 años

UNIVERSIDAD ACREDITADA CON NIVEL DE EXCELENCIA EN TODAS LAS ÁREAS HASTA FEBRERO DE 2028



USACH



INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA

1^{er} AÑO

2^{do} AÑO

3^{er} AÑO

4^{to} 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
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería
Introducción a la Ingeniería Industrial	Química General y Termodinámica
Introducción al Diseño en Ingeniería	Fundamentos de Programación para Ingeniería

Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería	Administración
Electricidad y Magnetismo para Ingeniería	Estadística Aplicada
Análisis Estadístico para Ingeniería	Taller de Ingeniería Industrial
Programación	Materiales, Maquinarias y Equipos Industriales
Fundamentos de Economía para Ingeniería	Innovación y Emprendimiento
Inglés I	Inglés II

Ingeniería de Métodos y Ergonomía	Ingeniería Económica
Contabilidad y Costos	Sistemas de Información
Operaciones y Procesos Industriales	Gestión de Operaciones
Investigación de Operaciones	Gestión de Servicios
Desarrollo de Productos	Electivo A
Inglés III	Inglés IV

Tópico Profesional I	Trabajo de Titulación
Tópico Profesional II	
Taller de Gestión de Operaciones	
Proyecto de Titulación	
Electivo B	

Malla sujeta a cambios.

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

Es requisito de titulación aprobar una práctica profesional.

PLAN DE ESTUDIOS - Resolución N° 5733 año 2022.

ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

ATRÉVETE
NOISIMDA



FACULTAD DE
INGENIERÍA



CUPOS DE ACCESO
DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y
BENEFICIOS



USACH.CL