



INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA



7 años

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

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.

BÚSCANOS EN REDES SOCIALES COMO ADMISIÓN USACH:



ATRÉVETE ADMISIÓN



1er AÑO

2do AÑO

3er AÑO

4to 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, Maquinarias 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

El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera. Es requisito de titulación realizar una práctica profesional. PLAN DE ESTUDIOS - Resolución N° 5733 año 2022.

ACCEDI A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

ATRÉVETE
ADMISION



FACULTAD DE INGENIERÍA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUITAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL