



INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

FACULTAD DE INGENIERÍA



7 años

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

CÓDIGO DEMRE: 16014

DURACIÓN DE LA CARRERA

8 Semestres
Régimen: Diurno

GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en
Ingeniería Aplicada

TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) de Ejecución en
Computación e Informática

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

Serás parte de una Universidad pionera en la formación de Ingenieros de Ejecución en Computación e informática, desde el año 1972. Como egresado (a) de nuestro plantel, tendrás las capacidades para desarrollar estrategias y herramientas, implementar soluciones de Tecnologías de Información y potenciar el quehacer en todas las áreas productivas y sociales del país.

CAMPO OCUPACIONAL

El campo ocupacional del (a) Ingeniero (a) de Ejecución en Computación e Informática está en permanente desarrollo y diversificación. Podrás trabajar como administrador (a) de sistemas, desarrollador (a), jefe (a) de proyectos o consultor (a) en empresas y organizaciones de los más diversos sectores de la economía, aquellos que utilizan la informática como recurso organizacional, tales como: financiero, transporte, educación, salud, seguros, minería, industria y Gobierno.

¿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 ADMISION



USACH



PARA MÁS INFORMACIÓN DE ESTA CARRERA
ESCANEA EL CÓDIGO QR

INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

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

Electricidad y Magnetismo para Ingeniería

Fundamentos de Economía

Evaluación de Proyectos Informáticos

Administración de Proyectos Informáticos

Proyecto de Ingeniería de Software

Trabajo de Titulación

Álgebra I para Ingeniería

Álgebra II para Ingeniería

Comunicación Efectiva

Inglés II

Diseño de Bases de Datos

Taller de Bases de Datos

Tópicos de Especialidad I

Física I para Ingeniería

Física II para Ingeniería

Inglés I

Ingeniería de Sistemas

Organización de Computadores

Sistemas Operativos

Tópicos de Especialidad II

Introducción a la Ingeniería

Fundamentos de Computación y Programación

Análisis Estadístico para Ingeniería

Estructura de Computadores

Fundamentos de Ingeniería de Software

Técnicas de Ingeniería de Software

Tópicos de Especialidad III

Métodos de Estudio

Química General

Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos para Ingeniería

Paradigmas de Programación

Informática y Sociedad

Redes Computacionales

Seminario de Computación e Informática

Taller de Desarrollo Personal e Integral

Introducción a la Ingeniería Informática

Métodos de Programación

Análisis de Algoritmos y Estructura de Datos

Sistemas de Información

Inglés IV

Inglés III

Malla sujeta a cambios.

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

PLAN DE ESTUDIOS - Resolución N° 1638 año 2014 modificada por Resolución N° 4535 año 2019.

ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

ATRÉVETE ADMISION



FACULTAD DE INGENIERÍA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUITAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL