



INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

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:




Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

7 años

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



USACH



INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

1^{er} AÑO

SEMESTRE 1

Cálculo I
para Ingeniería

Álgebra I
para Ingeniería

Física I
para Ingeniería

Introducción a la
Ingeniería

Métodos de
Estudio

Taller de Desarrollo
Personal e Integral

SEMESTRE 2

Cálculo II
para Ingeniería

Álgebra II
para Ingeniería

Física II
para Ingeniería

Fundamentos de
Computación y
Programación

Química
General

Introducción a la
Ingeniería Informática

2^{do} AÑO

SEMESTRE 3

Electricidad y
Magnetismo para
Ingeniería

Comunicación
Efectiva

Inglés I

Análisis Estadístico
para Ingeniería

Ecuaciones
Diferenciales y
Métodos Numéricos
para Ingeniería

Métodos de
Programación

SEMESTRE 4

Fundamentos de
Economía

Inglés II

Ingeniería
de Sistemas

Estructura de
Computadores

Paradigmas de
Programación

Análisis de Algoritmos
y Estructura de Datos

3^{er} AÑO

SEMESTRE 5

Evaluación de Proyectos
Informáticos

Diseño de Bases
de Datos

Organización
de Computadores

Fundamentos de
Ingeniería de Software

Informática
y Sociedad

Sistemas de
Información

Inglés III

SEMESTRE 6

Administración de
Proyectos Informáticos

Taller de Bases
de Datos

Sistemas
Operativos

Técnicas de Ingeniería
de Software

Redes
Computacionales

Inglés IV

4^{to} AÑO

SEMESTRE 7

Proyecto de Ingeniería
de Software

Tópicos de
Especialidad I

Tópicos de
Especialidad II

Tópicos de
Especialidad III

Seminario de
Computación e
Informática

SEMESTRE 8

Trabajo de
Titulación

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:



FACULTAD DE
INGENIERÍA



CUPOS DE ACCESO
DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y
BENEFICIOS



USACH.CL

ATRÉVETE
ADMISION