



# 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

### 1er AÑO

### 2do AÑO

### 3er AÑO

### 4to AÑO

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	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			

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 EQUIDAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL