



INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA



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.





Para más información de esta carrera escanea el código QR

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

1° Año		2° Año		3° Año		4° 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			

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

MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

FACULTAD DE INGENIERÍA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL

