



CALIDAD DOCENTE

Con 600 académicos y de éstos el 81% posee postgrados.

Un modelo educativo de enseñanza activa y centrada en el estudiante, con énfasis en su formación integral.

Acompañamiento y apoyo académico permanente y personalizado a través del PAIEP.

Movilidad estudiantil a nivel nacional e internacional.



INVESTIGACIÓN

Históricamente entre las 4 universidades sustentadas en la investigación y publicaciones científicas indexadas.

Cuenta con más de 320 proyectos de Investigación vigentes.

Entre las 3 primeras instituciones a nivel nacional con mayores solicitudes de patentes.



CIUDAD UNIVERSITARIA

Cuenta con un Campus Único de 32 hectáreas.

65 mil m2 de áreas verdes.

236 laboratorios.
26 mil m2 construidos.

22 Bibliotecas.
8 mil m2 construidos.

19 mil m2 de infraestructura deportiva.



**UdeSantiago
de Chile**

6 universidad
acreditada
años

desde octubre 2008 hasta octubre 2014

Facultad de Ingeniería

Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática

Somos pioneros en Chile en la formación de Ingenieros de Ejecución en Computación e Informática, aportando así al desarrollo del país desde el año 1972. Nuestros egresados cuentan con trayectorias reconocidas en el mercado nacional e internacional. Se destacan por desarrollar estrategias y herramientas, implantar soluciones de TI y potenciar el quehacer en todas las áreas productivas y sociales.

Duración: 4 años, en régimen semestral.

Grado Académico:
Licenciado en Ingeniería Aplicada

Título Profesional:
Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática

Comisión Nacional de Acreditación CNAAC
Área de Gestión Institucional
Área Docencia Conduciente a Título
Área de Investigación
Área de Docencia de Postgrado
Área Vinculación con el Medio

CAMPO
OCUPACIONAL

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

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 y Gestión de Proyectos	Administración y Gestión Informática	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		Métodos de Programación	Análisis de Algoritmos y Estructura de Datos	Sistemas de Información	Inglés IV		
				Inglés III			

Nota: Los planes de estudios podrán ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera.