



INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA

FACULTAD DE INGENIERÍA



7 años

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

CÓDIGO DEMRE: 16004

DURACIÓN DE LA CARRERA

11 Semestres
Régimen: Diurno

GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en
Ciencias de la Ingeniería

TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) Civil
en 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

El modelo curricular de la Facultad de Ingeniería contempla una línea formativa común en las ingenierías civiles, que te permitirá desarrollar habilidades de innovación y emprendimiento con fuerte base científica tecnológica. Podrás contribuir en aumentar la productividad nacional y el bienestar social con una perspectiva global.

Te destacarás por presentar liderazgo y una visión amplia para generar estrategias en los procesos de implantación de tecnología de información, en todas las áreas productivas, con el fin de potenciar su funcionamiento. Serás un (a) profesional reconocido tanto en el mercado nacional, como en el internacional.

CAMPO OCUPACIONAL

El campo ocupacional del(la) Ingeniero(a) Civil en Informática está en permanente ampliación y diversificación. Puede trabajar como gerente de Informática, jefe de Proyectos, consultor o asesor 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.

¿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



| 1 ^{er} AÑO | | 2 ^{do} AÑO | | 3 ^{er} AÑO | | 4 ^{to} AÑO | | 5 ^o AÑO | | 6 ^o AÑO |
|--------------------------------------|---|---|--|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | SEMESTRE 3 | SEMESTRE 4 | SEMESTRE 5 | SEMESTRE 6 | SEMESTRE 7 | SEMESTRE 8 | SEMESTRE 9 | SEMESTRE 10 | SEMESTRE 11 |
| Cálculo I para Ingeniería | Cálculo II para Ingeniería | Cálculo III para Ingeniería | Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos | Estadística Computacional | Estadística Inferencial | Modelos y Simulación | Análisis de Datos | Aprendizaje Automático | Seminario de Informática | Trabajo de Titulación |
| Álgebra I para Ingeniería | Álgebra II para Ingeniería | Estructura de Datos | Diseño de Bases de Datos | Teoría de la Computación | Bases de Datos Avanzadas | Métodos de Optimización | Ciberseguridad | Tópico de Especialidad I | Tópico de Especialidad III | |
| Física I para Ingeniería | Física II para Ingeniería | Electricidad, Magnetismo y Ondas | Arquitectura de Computadores | Sistemas Operativos | Procesamiento de Señales e Imágenes | Redes de Comunicación | Sistemas Distribuidos y Paralelos | Tópico de Especialidad II | Tópico de Especialidad IV | |
| Ingeniería y Sostenibilidad | Introducción a la Ingeniería Informática | Diseño de Algoritmos | Paradigmas de Programación | Fundamentos de Ingeniería de Software | Técnicas de Ingeniería de Software | Gestión de Proyectos TI | Gestión de Servicios TI | Gobernanza y Gestión TI | Electivo Interdisciplinario | |
| Introducción al Diseño en Ingeniería | Fundamentos de Programación para Ingeniería | Fundamentos de Economía para Ingeniería | Taller de Diseño en Ingeniería | Taller de Programación | Evaluación de Proyectos | Innovación y Emprendimiento | Proyecto de Ingeniería de Software | Electivo I | Electivo II | |
| | Fundamentos de Computación | Inglés I | Inglés II | Inglés III | Inglés IV | Formación Integral I | Formación Integral II | | | |

TRAYECTORIA CURRICULAR DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Malla sujeta a cambios.
 El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.
 PLAN DE ESTUDIOS - Resolución N° 6671 año 2019 modificada por Resolución N° 6086 año 2022.

ACCEDI A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

ATRÉVETE ADMISION



FACULTAD DE INGENIERÍA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUITAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL