



UVM

UNIVERSIDAD VIÑA DEL MAR

FACULTAD DE
INGENIERÍA, NEGOCIOS
Y CIENCIAS AGROAMBIENTALES



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado
Vinculación con el Medio
HASTA ENERO 2027

UNIVERSIDAD VIÑA DEL MAR

Somos una universidad regional, buscamos en el entorno la inspiración para nuestro quehacer, reafirmando nuestro compromiso con el desarrollo de la región y del país, tanto en nuestra labor formativa como en nuestros proyectos de vinculación con el medio y extensión cultural.

ACERCA DE UVM

- Universidad inclusiva.
- Más de 35 años de prestigio y excelencia académica.
- Apoyo académico permanente, para estudiantes que requieran reforzar su avance.
- Convenios internacionales y carreras de doble titulación.

VALORES INSTITUCIONALES

- Tolerancia y diversidad
- Responsabilidad
- Integridad
- Respeto
- Compromiso
- Pasión por la excelencia



uvm.cl



uvm.cl



UVM_CL



800 374100

FACULTAD DE INGENIERÍA, NEGOCIOS Y CIENCIAS AGROAMBIENTALES

INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA

DIURNO / PRESENCIAL

ASPECTOS DESTACADOS

- Una de las carreras fundadoras de la UVM, de alta empleabilidad, que forma profesionales que contribuyen al desarrollo tecnológico del país.
- Formación en un ambiente cercano que permite el desarrollo integral del estudiante en los ámbitos de Ingeniería de Software y Sistemas, Tecnologías y Sistemas Computacionales, Ciencias de la Computación y Gestión Informática.
- Metodología de enseñanza-aprendizaje basada en proyectos que permite un temprano acercamiento a la realidad, contribuyendo a la transformación digital de organizaciones de variados tamaños en múltiples industrias.

Título profesional: Ingeniero Civil Informático
Grado Académico: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
Duración: 10 Semestres

Formar profesionales competentes e íntegros, con una fuerte orientación al emprendimiento y al diseño, desarrollo y gestión de soluciones innovadoras, es el objetivo de la carrera de la Ingeniería Civil Informática.

Entregamos conocimientos en los ámbitos de la ingeniería de software y sistemas; integrando tecnologías de información, comunicación y redes, a través del análisis, modelamiento e implementación de soluciones tecnológicas que agreguen valor y estén alineadas a las estrategias organizacionales.

CAMPO LABORAL

El titulado de la carrera puede desempeñarse como científico de datos, pues está preparado para manipular, procesar y analizar grandes volúmenes de datos y generar conocimiento en una organización. Como ingeniero de software está preparado para crear herramientas y sistemas de gran calidad y con los más altos estándares que requiere la industria. Como ingeniero de proyectos informáticos, está preparado para gestionar y liderar proyectos tecnológicos aportando valor a las organizaciones.



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado
Vinculación con el Medio
HASTA ENERO 2027

Dirección de Admisión
Universidad Viña del Mar
Diego Portales 17, Recreo, Viña del Mar

uvm.cl



CAMPUS RODELILLO / FACULTAD DE INGENIERÍA, NEGOCIOS
Y CIENCIAS AGROAMBIENTALES

INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA

DIURNO / PRESENCIAL

TÍTULO PROFESIONAL:
Ingeniero Civil Informático

GRADO ACADÉMICO:
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

DURACIÓN:
10 Semestres



PERFIL DE EGRESO:

El ingeniero civil informático de la Universidad Viña del Mar es un profesional de sólida formación en el área de las ciencias básicas y de la ingeniería.

Dispone además de las competencias necesarias para servir como agente de cambio de forma responsable, íntegra y plural ante los compromisos que implica el diseño y desarrollo de software y sistemas, la gestión de tecnologías y sistemas computacionales y los fundamentos de las ciencias de la computación,

orientándose a contextos organizacionales diversos e interdisciplinarios, construyendo una significativa relación con el entorno y sociedad en la cual estarán insertos los productos que realiza, gestionando para ello los recursos informáticos con un enfoque sostenible.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Taller de Informática	Programación Estructurada	Cálculo Diferencial	Economía	Estructuras Discretas	Ingeniería de Software	Electrónica y Circuitos Digitales	Evaluación de Proyectos	Estrategia Empresarial	Proyecto Título
Uso de TICS	Administración Estratégica	Modelamiento de Datos y Procesos	Mecánica	Estadística Computacional	Gstión Ambiental y Energética	Finanzas	Inteligencia Artificial	Formulación Proyecto Título	Formación General III
Algoritmos y Programación	Álgebra	Álgebra Lineal	Probabilidades y Estadística	Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos	Electricidad y Magnetismo	Investigación de Operaciones	Sistemas Web y Aplicaciones Móviles	Robótica e IoT	Formación General IV
Introducción a la Física	Gestión Personal	Estructura de Datos y Complejidad Algorítmica	Cálculo Integral y Series	Cálculo en Varias Variables	Redes de Computadores	Proceso de Desarrollo de Software	Gestión de Proyectos	Electivo I	Electivo II
Expresión Oral y Escrita	Organización y Sistemas	Programación Orientada a Objetos	Base de Datos	Calor y Ondas	Análisis de Datos	Ciencia de Datos	Formación General I	Formación General II	Arquitectura Empresarial Informática
Introducción a la Matemática	Herramientas y Métodos Básicos para el Trabajo Científico	Arquitectura de Computadores	Sistemas Operativos	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Innovación y Emprendimiento	Electivo III
							Consultoría de Proyecto Informático	Consultoría Informática	