



# 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

## ESCUELA DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS

## INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA

### DIURNO

#### 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 4 AÑOS / HASTA ENERO 2027

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

uvm.cl



CAMPUS RODELILLO / ESCUELA DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS

ESCUELA DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS

# 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	Gestión 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	