



# UVM

UNIVERSIDAD VIÑA DEL MAR

ESCUELA DE  
INGENIERÍA Y NEGOCIOS



UNIVERSIDAD ACREDITADA  
NIVEL AVANZADO  
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado  
Vinculación con el Medio  
4 AÑOS / 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

## ESCUELA DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS

## INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

### DIURNO

### ASPECTOS DESTACADOS

- Cuerpo docente con vasta experiencia en la industria nacional y profesionales con sólida formación académica.
- Desarrollo de proyectos con empresas.
- Todas las asignaturas poseen metodologías de enseñanza y aprendizaje activo – práctico.
- Las prácticas profesionales se desarrollan en modalidad de consultoría, esto favorece la inserción laboral, puesto que la organización reconoce de forma activa las aptitudes y conocimientos de los estudiantes.
- La carrera cuenta con un programa con 4 niveles de inglés, que permite alcanzar un estándar avanzando en dicho idioma.

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

Formar profesionales competentes e íntegros, que comprenden su quehacer profesional, capacitados para gestionar procesos y proyectos organizacionales, tanto en la formulación como en la implementación de estrategias empresariales, es el objetivo de la carrera de la Ingeniería Civil Industrial.

### CAMPO LABORAL

Se podrá desempeñar en la gestión de procesos, moldeando, evaluando y optimizando procesos organizacionales, desde la etapa de planteamiento hasta la ejecución y control.

En el ámbito de la gestión empresarial, estará capacitado para aplicar habilidades directivas y de ingeniería en el diseño, creación, gestión, desarrollo, fortalecimiento e innovación de las organizaciones, con una orientación sistémica y sustentable para la toma de decisiones de manera efectiva.



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 INDUSTRIAL

DIURNO / PRESENCIAL

## TÍTULO PROFESIONAL:

Ingeniero Civil Industrial

## GRADO ACADÉMICO:

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

## DURACIÓN:

10 Semestres



## PERFIL DE EGRESO:

El ingeniero civil industrial de la Universidad Viña del Mar es un profesional de sólida formación en el área de las ciencias básicas y de la ingeniería. Dispone de competencias necesarias para servir como agente de cambio de forma responsable, íntegra y plural, ante los compromisos que implica la gestión empresarial y gestión del conocimiento, en organizaciones nacionales e internacionales, privadas y públicas, valiéndose de la tecnología y de la innovación en un contexto en el que sus decisiones consideren la sostenibilidad y la generación de valor agregado.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Taller de Ingeniería	Administración Estratégica	Microeconomía	Macroeconomía	Habilidades de Gestión y Emprendimiento	Modelamiento de Datos y Procesos	Gestión de Recursos Humanos	Investigación de Operaciones	Formulación de Proyecto de Título	Proyecto de Título
Algoritmos y Programación	Procesos de Negocios	Contabilidad		Química Orgánica e Inorgánica	Termodinámica	Gestión Ambiental y Energética	Finanzas	Electivo I	Gestión de Proyectos
Introducción a la Física	Legislación Empresarial	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral y Series	Cálculo en Varias Variables	Balance de Materia y Energía	Operaciones Unitarias	Marketing	Simulación	Electivo II
Introducción a la Matemática	Álgebra	Álgebra Lineal	Probabilidades y Estadística	Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos	Inferencia Estadística	Formulación y Evaluación de Proyectos	Operaciones y Logística	Habilidades Directivas	Automatización y Control de Procesos
Expresión Oral y Escrita	Herr. Met. Trab. Cient.	Formación General	Mecánica	Calor y Ondas	Electricidad y Magnetismo	Práctica I Consultoría de Procesos		Práctica II Consultoría de Proyectos	Electivo III
Uso de TIC's	Gestión Personal	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV		Formación General	Formación General	Formación General

Malla sujeta a cambios y revisión constante. Para efectos gráficos fueron suprimidas las líneas de requisitos de las asignaturas.



Asignaturas Presenciales