



# 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

### VESPERTINO / ONLINE

#### 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 6 niveles de inglés, que permite alcanzar un estándar avanzando en dicho idioma.
- Modalidad online, que entrega el mismo título profesional con licenciatura y perfil de egreso que la carrera presencial.

**Título profesional:** Ingeniero Civil Industrial  
**Grado Académico:** Licenciado en Ciencias de la Ingeniería  
**Duración:** 15 Trimestres

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 RECREO / ESCUELA DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS

ESCUELA DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS

# INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

VESPERTINO / ONLINE

## TÍTULO PROFESIONAL:

Ingeniero Civil Industrial

## GRADO ACADÉMICO:

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

## DURACIÓN:

15 Trimestres



### 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.

### PROGRAMA VESPERTINO:

Modalidad online, entrega el mismo título profesional con licenciatura y perfil de egreso que la carrera presencial.

Permite compatibilizar de mejor manera el estudio con la familia y el trabajo.

Este tipo de educación brinda la posibilidad de asistir a sesiones virtuales, en las cuales los docentes entregan apoyo académico y guían el proceso de enseñanza – aprendizaje de los estudiantes, propiciando el trabajo colaborativo a través de actividades prácticas como el desarrollo de casos y el aprendizaje basado en problemas, entre otras.

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