

# INGENIERÍA INDUSTRIAL

SEMIPRESENCIAL - ONLINE

**nº1** EN CARRERAS  
ADVANCE

Más de 8.300 titulados  
12 años de historia



# INGENIERÍA INDUSTRIAL

## SEMPRESENCIAL

El Ingeniero (a) Industrial, es un (a) profesional capaz de formular y evaluar proyectos con una base técnica y financiera que permitan crear y emprender nuevos modelos productivos o de negocios en empresas públicas y privadas para una industria digital y conectada. A su vez, puede identificar y solucionar problemas en las áreas de la ingeniería, tales como, tecnológica, logística, ambiental y energética, de manufactura, productiva y de servicio, haciendo uso de herramientas de ingeniería. Es un actor (a) relevante que contribuye al rediseño de la industria incorporando procedimientos de fabricación inteligente según las tendencias y necesidades del mercado y de la sociedad, en un contexto de transformación digital.

1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre	5° Trimestre	6° Trimestre	7° Trimestre	8° Trimestre
Análisis descriptivo de proceso AIIN001	Elementos de Física y Medición CFSA3180	Cálculo Diferencial e Integral FMMA115	Procesos en Sistemas Industriales AIIN111	Inglés III INGA239	Integrador I: Seminario de Ingeniería AIIN314	Minería de Datos ATDF105	Gestión de la Transformación Digital ATDF106
Nivelación Matemática FMMA005	Fundamentos de Matemáticas FMMA015	Inglés I INGA119	Inglés II INGA129	Taller de Métodos Cuantitativos FMSA315	Ingeniería Económica AIIN413	Portafolio Proyectos AIIN312	Responsabilidad Social CEGARS14
Tópicos de Ingeniería ATDF101	Química y Ambiente QUIA090	Mecánica CFSA3220	Base de Datos ATDF103	Costos y Presupuestos AIIN412	Logística y Sistemas Productivos AIIN114	Evaluación de Proyectos AIIN414	Integrador II: Proyecto de Título AIIN313
Taller de Innovación y Emprendimiento I AACD103	Introducción a los Métodos de optimización AIIN002	Taller de Innovación y Emprendimiento II AACD102	Investigación Operativa AIIN112	Sistemas Productivos AIIN113	Modelamiento y diseño de Procesos AIIN211	Planificación y Mejora de Procesos AIIN213	Tópicos de Especialidad AIIN217
Introducción a la Programación ATDF102					Inglés IV INGA249		

\*Malla sujeta a cambios

Modalidad Online

Modalidad presencial

Integrador

# INGENIERÍA INDUSTRIAL

## ONLINE

El Ingeniero (a) Industrial, es un (a) profesional capaz de formular y evaluar proyectos con una base técnica y financiera que permitan crear y emprender nuevos modelos productivos o de negocios en empresas públicas y privadas para una industria digital y conectada. A su vez, puede identificar y solucionar problemas en las áreas de la ingeniería, tales como, tecnológica, logística, ambiental y energética, de manufactura, productiva y de servicio, haciendo uso de herramientas de ingeniería. Es un actor (a) relevante que contribuye al rediseño de la industria incorporando procedimientos de fabricación inteligente según las tendencias y necesidades del mercado y de la sociedad, en un contexto de transformación digital.

1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre	5° Trimestre	6° Trimestre	7° Trimestre	8° Trimestre
Análisis descriptivo de proceso AIIN001	Elementos de Física y Medición CFSA3180	Cálculo Diferencial e Integral FMMA115	Procesos en Sistemas Industriales AIIN111	Inglés III INGA239	<b>Integrador I: Seminario de Ingeniería AIIN314</b>	Minería de Datos ATDF105	Gestión de la Transformación Digital ATDF106
Nivelación Matemática FMMA005	Fundamentos de Matemáticas FMMA015	Inglés I INGA119	Inglés II INGA129	Taller de Métodos Cuantitativos FMSA315	Ingeniería Económica AIIN413	Portafolio Proyectos AIIN312	Responsabilidad Social CEGARS14
Tópicos de Ingeniería ATDF101	Química y Ambiente QUIA090	Mecánica CFSA3220	Base de Datos ATDF103	Costos y Presupuestos AIIN412	Logística y Sistemas Productivos AIIN114	Evaluación de Proyectos AIIN414	<b>Integrador II: Proyecto de Título AIIN313</b>
Taller de Innovación y Emprendimiento I AACD103	Introducción a los Métodos de optimización AIIN002	Taller de Innovación y Emprendimiento II AACD102	Investigación Operativa AIIN112	Sistemas Productivos AIIN113	Modelamiento y diseño de Procesos AIIN211	Planificación y Mejora de Procesos AIIN213	Tópicos de Especialidad AIIN217
Introducción a la Programación					Inglés IV INGA249		

\*Malla sujeta a cambios

Modalidad Online

**Integrador**



# INGENIERÍA INDUSTRIAL

## SEMIPRESENCIAL - ONLINE

- **12 AÑOS** DE TRAYECTORIA
- MÁS DE **8.300** TITULADOS



- FUNDADORES DE LAS CARRERAS EJECUTIVAS
- LÍDERES EN MODALIDAD **100% ONLINE**



- **SEDE SANTIAGO**
- **SEDE CONCEPCIÓN**
- **SEDE VIÑA DEL MAR**

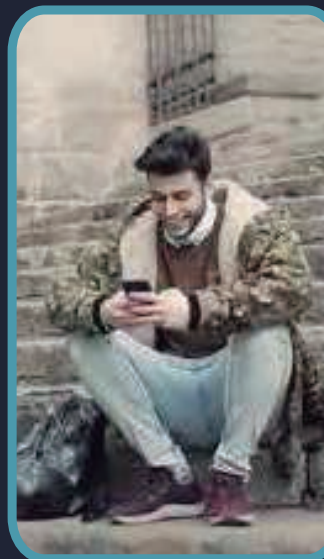
## ¿Qué es Advance?

**CONVENIOS  
INTERNACIONALES**  
INTERCAMBIO, PASANTÍAS  
Y DOBLE TITULACIÓN



Consulta por tu carrera  
en convenio

AMPLIA OFERTA DE  
**CARRERAS DE  
CONTINUIDAD**



### VÍAS DE ADMISIÓN

Estar titulado (a) de una carrera técnica de nivel superior afín al área de Ingeniería, Industria y construcción.

Los nombres de las carreras y títulos afines se estipulan vía resolución de la Vicerrectoría Académica.

Estar titulado (a) de una carrera profesional o licenciado afín al área de conocimiento de Ingeniería, Industria y construcción.

Los nombres de las carreras y títulos afines se estipulan vía resolución de la Vicerrectoría Académica.

Estar titulado (a) de una carrera profesional o licenciado afín al área de conocimiento de administración y comercio.

Los nombres de las carreras y títulos afines se estipulan vía resolución de la Vicerrectoría Académica.

Estar titulado (a) de una carrera profesional o licenciado no afín

Estar titulado (a) de una carrera técnica de nivel superior no afín.

Estar en posesión del Certificado de Reconocimientos de Aprendizajes Previos, otorgado por la Universidad Andrés Bello, para lo cual deberá brindar evidencias de sus aprendizajes experienciales en los ámbitos definidos en resolución de la VRA.

**TÍTULO PROFESIONAL:**

Ingeniero Industrial

**GRADO ACADÉMICO:**

Licenciado en Ingeniería

**PARA MATRICULARTE DEBES TRAER  
TU CERTIFICADO DE TÍTULO**

# ¿Por qué estudiar en la UNAB?



Universidad Acreditada  
en Chile y Estados Unidos



Dentro de las 4 universidades chilenas  
del ranking Shanghai



Infraestructura 277.226 mts<sup>2</sup>  
En nuestras sedes de Concepción,  
Viña del Mar y Santiago

Nº1 preferencia en el  
Sistema Único de Admisión del CRUCH



Más de 320 convenios internacionales



Más del 60% de nuestros académicos  
con estudios de postgrado



infórmate en **advance.unab.cl**