



Advance
PROGRAMA EJECUTIVO DE PREGRADO

INGENIERÍA INDUSTRIAL

SEMPRESENCIAL - ONLINE

nº1 EN CARRERAS
ADVANCE

Más de 10.300 titulados
13 años de trayectoria

Carrera con cursos
certificados por IBM



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.

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO			TERCER AÑO	
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

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.

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO			TERCER AÑO	
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					Inglés IV INGA249		

*Malla sujeta a cambios

Modalidad Online

Integrador

INGENIERÍA INDUSTRIAL

SEMPRESENCIAL - ONLINE

¿Qué es Advance?

- **13 AÑOS** DE TRAYECTORIA
- **MÁS DE 10.300** TITULADOS



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



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

CONVENIOS INTERNACIONALES
INTERCAMBIO, PASANTÍAS Y DOBLE TITULACIÓN



Consulta por tu carrera en convenio

AMPLIA OFERTA DE **CARRERAS DE CONTINUIDAD**



VÍAS DE ADMISIÓN

Estar titulado y tener grado de licenciado de una carrera profesional afín al área de conocimiento de tecnología. El ingreso de estos estudiantes será en el tercer trimestre del presente Plan de Estudios. Los nombres de las carreras o títulos afines, se estipulan vía resolución de la Vicerrectoría Académica.

Estar titulado sin grado de licenciado de una carrera profesional afín al área de conocimiento de tecnología. Los nombres de las carreras o títulos afines, se estipulan vía resolución de la Vicerrectoría Académica.

Estar titulado y tener grado de licenciado de una carrera profesional afín al área de conocimiento de administración y comercio.

El ingreso de estos estudiantes será en el segundo trimestre del presente Plan de Estudios.

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

Estar titulado de una carrera profesional no afín. Para el ingreso por esta vía se realizará reconocimientos de aprendizajes relevantes. Estos estudiantes deberán ingresar en el primer trimestre del presente Plan de Estudios.

Ser titulado de la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Andrés Bello en modalidad plan regular o plan especial de continuidad de estudios. El ingreso de estos estudiantes dependerá del Plan de Estudios del cual obtuvo su título, el cual se revisará en comparación al presente programa debiendo realizar las asignaturas que la Dirección de Escuela determine entendiéndose todas las demás homologadas.

Acreditar estudios formales inconclusos de al menos 2.180 horas directas. El ingreso de estos estudiantes será en el primer trimestre del presente plan de estudios y para lo cual deberá presentar: Certificado de horas válidamente cursadas, de una antigüedad no superior a 5 años a la fecha de la postulación, emitido por una institución de educación superior reconocida oficialmente por el Ministerio de Educación de Chile o emitido por una institución de educación superior extranjera. En este último caso, el certificado debe estar debidamente legalizado vía consular o bien, apostillada. La carrera de origen debe estar establecida en la resolución de la Vicerrectoría Académica, que determina las carreras afines por área de conocimiento del Plan de Continuidad de Estudios al que postula.

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 mts²
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