

Estudia Ingeniería Industrial

Programa Continuidad de Estudios

SEMIPRESENCIAL

Título Profesional: Ingeniero/a Industrial

Grado Académico: Licenciado/a en Ingeniería Aplicada

Perfil de egreso

El/la Ingeniero/a Industrial de la Universidad de Aconcagua, es un Profesional que posee los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para planificar, organizar, dirigir y controlar procesos y proyectos asociados a los requerimientos de sectores industriales y de servicios en un contexto globalizado, desempeñándose en áreas de operaciones de procesos productivos, logística y abastecimiento y en todo tipo de industrias y organizaciones de carácter público o privado. Se comunica de manera efectiva y trabaja en equipo, resguardando la ética de sus acciones para el cumplimiento de objetivos, ejerciendo liderazgo y capacidad para la resolución de problemas, participando en espacios laborales y sociales, promoviendo el desarrollo humano sostenible y el respeto por los derechos humanos y por la equidad de género.

Campo ocupacional

El/la Ingeniero/a Industrial de la Universidad de Aconcagua se puede desempeñar en:

-Empresas productoras de bienes y generadoras de servicios de las más diversas áreas de la actividad económica: industrias manufactureras, servicios básicos, telecomunicaciones, transporte; en sectores mineros, agrícolas, forestales, financieros y económicos; en todo tipo de organizaciones del sector público, privado con o sin fines de lucro; en instituciones de educación; entre otras.



SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5
ÁLGEBRA	CÁLCULO	ECUACIONES DIFERENCIALES	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN
FÍSICA GENERAL	FÍSICA SUPERIOR	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	ANÁLISIS Y CONTROL DE PROCESOS PRODUCTIVOS	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LAS OPERACIONES
OFIMÁTICA	COMPUTACIÓN APLICADA	MECÁNICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	MANTENIMIENTO E INDICADORES EN LA INDUSTRIA	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA
INGLÉS I	INGLES II	INGLES III	INGENIERÍA ECONÓMICA	TEORÍA DE DECISIONES
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA Y SUS PROCESOS	GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE ORGANIZACIONES	DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	GESTIÓN LOGÍSTICA
PREVENCIÓN DE RIESGOS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	OPERACIONES UNITARIAS	EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	PROYECTO DE TÍTULO
DERECHOS HUMANOS Y CIUDADANÍA	OPTATIVO I	ECONOMÍA GENERAL	OPTATIVO II	ÉTICA PROFESIONAL
		ADMINISTRACIÓN FINANCIERA Y DE COSTOS		PRÁCTICA INTEGRADORA