

PROGRAMA ADVANCE

INGENIERÍA INDUSTRIAL



Universidad
Central

Proyéctate en el mercado laboral asumiendo un rol activo en las transformaciones organizacionales y aportando valor en sus procesos.

TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero /a Industrial

MODALIDADES DE INGRESO

1. Titulados/as de carrera profesionales afines al área de la tecnología con a lo menos 1600 horas pedagógicas.
2. Titulados/as de carrera técnicas de nivel superior afines al área de la tecnología con a lo menos 1600 horas pedagógicas.
3. Estudios inconclusos de carreras profesionales afines al área de la tecnología con a lo menos 1600 horas pedagógicas aprobadas

DURACIÓN

6 a 9 trimestres
(según estudios
disciplinares previos)

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

- **100% Online:** clases a tu ritmo en un ambiente de aprendizaje virtual desde el lugar y el horario que elijas, con acompañamiento docente para consultas y profundizar contenido.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Orientado a profesionales y técnicos de nivel superior titulados o con estudios incompletos del área de la ingeniería y de carreras afines que deseen ampliar sus oportunidades de desarrollo profesional.

¿QUÉ APRENDERÁS?

El programa Advance Ingeniería Industrial de la UCEN te entrega las competencias para un adecuado desempeño en ámbitos de gestión organizacional, gestión de operaciones e innovación e integración tecnológica para el desarrollo sostenible en organizaciones y empresas de bienes o servicios.



Ingeniería Industrial

MALLA CURRICULAR

TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO INDUSTRIAL								
NIVELACIÓN			AÑO 1			AÑO 2		
I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	V TRIMESTRE	VI TRIMESTRE	VII TRIMESTRE	VIII TRIMESTRE	IX TRIMESTRE
Álgebra	Dibujo gráfico Computacional	Contabilidad y Costos	Gestión de Recursos Humanos	Investigación Operativa	Métodos Cuantitativos	Ingeniería de Métodos	Tópicos de Ingeniería	Sistemas Integrados de Gestión
Cálculo	Mecánica	Electricidad y Magnetismo	Fundamentos de Economía	Sistemas Eléctricos	Gestión de Operaciones I	Gestión de Operaciones II	Gestión de Proyectos	RSE y Sustentabilidad
Introducción a la Ingeniería Industrial	Química General	Administración	Programación Computacional	Procesos Industriales	Sistemas de Información	Ingeniería Económica	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Curso Transversal Institucional I	Inglés para Ingeniería I	Inglés para Ingeniería II	Curso Transversal Institucional II	Probabilidad y Estadística	Legislación Comercial y Laboral	Innovación y Emprendimiento		
					Taller de Integración de Competencias Intermedias		Práctica Profesional	

* La malla curricular está sujeta a revisión, debido a que puede experimentar cambios.
 * Las carreras afines están definidas por resolución. Revisar última actualización en www.ucentral.cl/advance

■ Ciencias Básicas ■ Ciencias de la Ingeniería ■ Ciencias Económicas y Administrativas ■ Ciencias Sociales y Humanidades ■ Ing. Industrial

MÁS INFORMACIÓN
INGRESA AQUÍ



5
AÑOS

UNIVERSIDAD CENTRAL
ACREDITADA EN NIVEL AVANZADO
MEDIANTE ACUERDO DEL CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN
EN LAS ÁREAS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE PREGRADO,
VINCULACIÓN CON EL MEDIO HASTA ENERO 2027