

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 carreras profesionales afines al área de la ingeniería con al menos 3.200 horas aprobadas
2. Titulados/ as de carreras técnicas de nivel superior afines a la ingeniería.
3. Estudios inconclusos de carreras profesionales afines con 2.400 horas aprobadas.

DURACIÓN

6 a 9 trimestres
(según estudios
disciplinares previos)

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

- **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



4 AÑOS
UNIVERSIDAD CENTRAL
ACREDITADA EN NIVEL AVANZADO
EN LAS ÁREAS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE PREGRADO,
VINCULACIÓN CON EL MEDIO HASTA ENERO 2026

