

INGENIERÍA INDUSTRIAL



■ BENEFICIOS DE LA CARRERA



Movilidad académica internacional



Certificaciones progresivas



Plan de estudios competitivo



Innovua



Laboratorios modernos



Inglés como parte de la malla curricular

■ INFRAESTRUCTURA



81, 000 m2



Auditorio +500 personas



Laboratorios y talleres



Aulas de Trabajo



Instalaciones deportivas



Salas de Netflix

■ SERVICIOS UNIVERSITARIOS



Centro de información



Oficina de oportunidades laborales



Eventos sociales y culturales



Titulación inmediata



Talleres artísticos y deportivos



Plana docente calificada



MAPA CURRICULAR¹

CI CLO | 01

- Pensamiento matemático
- Análisis matemático I
- Química I
- Desarrollo personal y social
- Procesos de la comunicación

CI CLO | 02

- Diseño de ingeniería
- Matemática discreta
- Trabajo universitario
- Redacción académica
- Microeconomía

CI CLO | 03

- Análisis matemático II
- Física
- Química II
- Cultura ambiental
- Realidad nacional
- Habilidades digitales²

CI CLO | 04

- Algoritmos y programación
- Ecuaciones diferenciales
- Estadística descriptiva
- Mecánica de materiales
- Costos y presupuestos
- Inglés I²

CI CLO | 05

- Análisis numérico
- Experiencia del usuario
- Electrónica industrial
- Termodinámica
- Filosofía
- Probabilidad estadística
- Extraacadémico 2²

CI CLO | 06

- Investigación de operaciones
- Procesos industriales
- Tecnología de materiales
- Seguridad y salud ocupacional
- Responsabilidad social
- Electivo I
- Inglés II²

CI CLO | 07

- Diseño de producto
- Diseño del trabajo
- Gestión de la cadena de suministros
- Teoría de la toma de decisiones
- Taller de habilidades directivas
- Metodología de la investigación científica
- Extraacadémico 3²

CI CLO | 08

- Ingeniería del mantenimiento
- Tecnología industrial
- Prácticas pre - profesionales I
- Ingeniería y gestión medio ambiental
- Proyecto de investigación y tesis
- Electivo II

CI CLO | 09

- Dirección estratégica de operaciones
- Logística avanzada
- Prácticas pre profesionales II
- Gestión del talento humano
- Trabajo de investigación

CI CLO | 10


- Gestión de la innovación y emprendimiento
- Gestión de la calidad
- Gerencia de proyectos
- Gestión del desarrollo sostenible
- Desarrollo de tesis

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Estudios generales
- Estudios de ingeniería
- Área de operaciones
- Área de gestión
- Área de innovación
- Área de integración e investigación
- Prácticas profesionales
- Electivo
- Cursos extraacadémicos

CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

 Asistente de planta
(Al terminar el Ciclo VI)

 Analista de operaciones
(Al terminar el Ciclo VIII)

GRADO

Bachiller en
Ingeniería Industrial

TÍTULO

Ingeniero
Industrial

⁰¹ La Universidad Autónoma del Perú, se reserva la atribución de realizar cambios que mejoren esta malla curricular en función de los avances tecnológicos, tendencias del sector y mercado laboral.

⁰² Como parte de su formación profesional, los estudiantes deberán acreditar sus conocimientos en idiomas y competencias extraacadémicas: habilidades digitales y cursos alternativos en los ciclos correspondientes; los cuales podrán ser desarrollados en los centros especializados de la misma universidad o en instituciones externas (proceso de convalidación a excepción de los cursos alternativos).