

# 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



**Autónoma**  
Universidad Autónoma del Perú

# MAPA CURRICULAR<sup>1</sup>

## CI CLO | 01

- Pensamiento Digital\*
- Desarrollo Socioemocional\*
- Procesos de la Comunicación I\*
- Química I\*
- Análisis Matemático I\*
- Introducción a la Ingeniería Industrial\*\*\*

## CI CLO | 03

- Ciudadanía Digital\*\*
- Gestión Estadística de la Información I\*\*
- Algoritmos y Programación\*
- Física\*
- Costos y Finanzas Empresariales\*\*\*
- Diseño de Ingeniería\*
- Habilidades Digitales\*

## CI CLO | 05

- Pensamiento Crítico\*\*
- Análisis Numérico\*
- Electrónica Industrial\*
- Experiencia del Usuario\*
- Electivo I\*\*
- Extraacadémico 2\*

## CI CLO | 07

- Prácticas Pre Profesionales I\*
- Procesos Industriales\*
- Seguridad y Salud Ocupacional\*
- Diseño de Producto\*
- Metodología de Investigación Científica\*
- Extraacadémico 3\*

## CI CLO | 09

- Ingeniería y Gestión Medio Ambiental\*
- Prácticas Pre Profesionales II\*
- Gestión de Procesos\*
- Gestión del Talento Humano\*
- Proyecto de Tesis\*\*

## CI CLO | 02

- Procesos de la Comunicación II\*\*
- Gestión Matemática de la Información\*\*
- Análisis Matemático II\*
- Química II\*
- Matemática Discreta\*
- Taller de Creatividad e Innovación\*

## CI CLO | 04

- Gestión Estadística de la Información II\*\*
- Ecuaciones Diferenciales\*
- Termodinámica\*
- Mecánica de Materiales\*
- Habilidades Directivas\*
- Inglés I\*

## CI CLO | 06

- Desarrollo Sustentable y Sostenible\*\*
- Gestión de la Cadena de Suministros\*
- Tecnología de Materiales\*
- Investigación de Operaciones\*
- Ergonomía\*
- Electivo II\*\*
- Inglés II\*

## CI CLO | 08

- Ingeniería del Mantenimiento\*
- Tecnología Industrial\*
- Teoría de la Toma de Decisiones\*
- Diseño del Trabajo\*
- Trabajo de Investigación\*\*

## CI CLO | 10

- Dirección Estratégica de Operaciones\*
- Gestión de Proyectos de Innovación y Emprendimiento\*
- Gobierno TI\*
- Gestión del Desarrollo Sostenible\*
- Desarrollo de Tesis\*\*

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Formación General
- Formación Ingenieril
- Formación en Operaciones y Procesos
- Formación en Gestión
- Formación en Diseño Industrial
- Formación Investigativa
- Extraacadémicos

## MODALIDAD

- \*Curso Presencial
- \*\*Curso Semipresencial
- \*\*\*Curso Virtual

## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

Asistente de Calidad  
(Al terminar el Ciclo IV)

Asistente de Planta  
(Al terminar el Ciclo VII)

Analista de Operaciones  
(Al terminar el Ciclo VIII)

## GRADO

Bachiller en  
Ingeniería Industrial

## TÍTULO

Ingeniero  
Industrial

<sup>01</sup> 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.

<sup>02</sup> Como parte de su formación profesional, los estudiantes deberán acreditar cursos de Idiomas y Herramientas para la Empleabilidad: habilidades digitales y cursos alternativos, en los ciclos correspondientes de acuerdo a su plan de estudios; 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).