



**Autónoma**  
Universidad Autónoma del Perú

# Carrera

**A DISTANCIA**



## Ingeniería Industrial

Creces tú, crece la  
producción en el país



**Conviértete en un profesional capaz de**  
diseñar, gestionar y liderar procesos de mejora continua en las  
empresas

## Desempeñate como



Gerente de  
Producción



Gerente de Seguridad  
Ocupacional



Gerente de  
Logística



Gerente General

## Prepárate para

- Asumir el liderazgo de proyectos industriales y tomar decisiones estratégicas
- Incrementar la productividad y rentabilidad empresarial gestionando diversas áreas profesionales
- Implementar sistemas integrados de mejora organizacional

# ¿Por qué estudiar en la Universidad Autónoma del Perú?



Universidad licenciada por SUNEDU



Plataforma Virtual creada a tu medida



Certificaciones progresivas



Docentes con experiencia académica y profesional



Simuladores virtuales



69 Convenios Internacionales



Acceso a tus clases virtuales desde la App Soy Autónoma



Aprendizaje basado en proyectos, juegos y retos

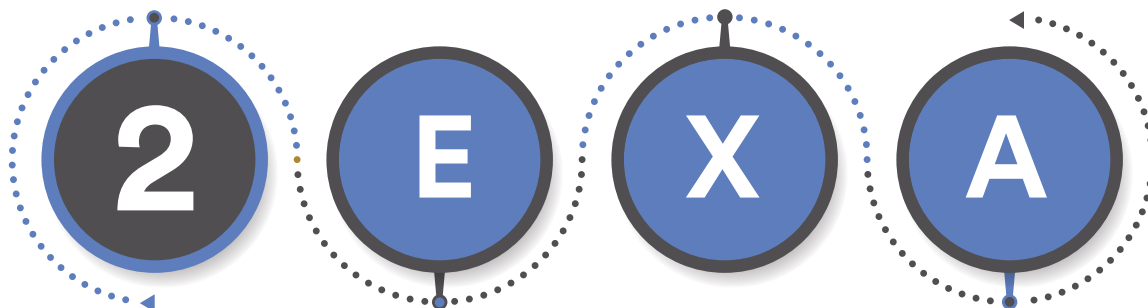


Horarios flexibles

## Metodología 2EXA

### Experimenta

Fomentamos la interacción entre estudiantes y docentes, aplicando el contenido de estudio en situaciones cercanas y reales, con actividades grupales o individuales, uso de simuladores y recursos digitales



### Explora

Promovemos el aprendizaje activo mediante lluvia de ideas, videos enriquecidos, lecturas, preguntas motivadoras y juegos educativos, fomentando la reflexión y el intercambio de perspectivas con tus compañeros de clase

### Aplica

Impulsamos el aprendizaje autónomo y la reflexión sobre las formas de aprender, por medio de acciones de metacognición, resúmenes, actividades de divulgación y evaluación que consolidan el conocimiento y permiten aplicar el aprendizaje en situaciones futuras

# Pasos para aprender con 2EXA

> 1

Mira el video introductorio de la clase

> 2

Participa o visualiza la clase en línea con el docente

> 3

Participa o visualiza la sesión de asesoría en línea con el docente

> 4

Complementa tus actividades al final de la sesión

## ¿Cómo se desarrollarán tus clases?

### CLASES VIRTUALES

Hasta el 6to ciclo tendrás actividades de aprendizaje personalizadas en tiempo real, acompañadas por el docente de la asignatura

### CLASES PRESENCIALES

A partir del 7mo ciclo tendrás algunas asignaturas con clases presenciales los fines de semana con frecuencia quincenal en el campus de la Autónoma

\*Además de las clases presenciales, a partir del 7mo ciclo se programará una clase sincrónica (100% virtual) de martes a jueves.

## Horarios Clases Virtuales\*

>



### Opción I

Miércoles de 7:00 p.m. a 10:30 p.m.

Sábados de 2:00 p.m. a 10:00 p.m.

>



### Opción II

Jueves de 7:00 p.m. a 10:30 p.m.

Sábados de 2:00 p.m. a 10:00 p.m.

Contarás con una asesoría por semana de 1.5h entre martes, jueves y viernes

## Horarios Clases Presenciales\*

>



Sábados de 1:00 p.m. a 10:30 p.m.

Domingos de 8:00 a.m. a 6:30 p.m.

\*La Universidad abrirá una cantidad de secciones en función de la demanda esperada y es posible que eventualmente alguno cubra sus vacantes y se cierre, sin previo aviso.

# Recursos para clases virtuales

## Sesión ONLINE ZOOM con el docente

El docente imparte en vivo la sesión de clase



## Asesoría Zoom ONLINE con el docente

Intercambio de experiencias y consultas en vivo con tu docente



## Lecturas Digitales

Archivos en formato digital especialmente preparados para enriquecer la clase y las actividades de aprendizaje



## Podcast

Grabaciones de audio para explicar y ayudar a desarrollar las actividades relacionadas con el curso



## Enlaces Web

Información relevante seleccionada para complementar el aprendizaje



## Libros digitales

Herramientas de acceso exclusivo para reforzar el aprendizaje de todas las materias impartidas



## Autoevaluaciones

Para consolidar el conocimiento de lo aprendido y en los recursos disponibles en la clase



## Videos

Videos multimedia creados exclusivamente para aprender de manera sencilla el tema de la clase



# Malla Curricular

• Grado: Bachiller en Ingeniería Industrial

• Título: Ingeniero Industrial

## CICLO 01 >

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

## CICLO 02 >

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

## CICLO 03 >

- Ciudadanía Digital\*\*\*
- Gestión Estadística de la Información I\*\*\*
- Algoritmos y Programación\*\*\*
- Física\*\*\*
- Costos y Finanzas Empresariales\*\*\*
- Diseño de Ingeniería\*\*\*
- Programas para el Desarrollo Profesional I (Habilidades Digitales)

## CICLO 04 >

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

## CICLO 05 >

- Pensamiento Crítico\*\*\*
- Análisis Numérico\*\*\*
- Electrónica Industrial\*\*\*
- Experiencia del Usuario\*\*\*
- Electivo I\*\*\*
- Programas para el Desarrollo Profesional II (Curso a elección)

## CICLO 06 >

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

## CICLO 07 >

- Prácticas Pre Profesionales I\*
- Procesos Industriales\*
- Seguridad y Salud Ocupacional\*\*\*
- Diseño de Producto\*
- Metodología de Investigación Científica\*\*\*
- Programas para el Desarrollo Profesional III (Curso a elección)

## CICLO 08 >

- Ingeniería del Mantenimiento\*
- Tecnología Industrial\*
- Teoría de la Toma de Decisiones\*\*\*
- Diseño del Trabajo\*\*\*
- Proyecto de Tesis I\*

## CICLO 09 >

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

## CICLO 10 >

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

### Nota:

- 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.
- Como parte de su formación profesional, los estudiantes deberán acreditar cursos extraacadémicos de Idiomas y Programas para el Desarrollo Profesional: habilidades digitales y cursos a elección, los cuales serán presenciales o virtuales. Podrán ser desarrollados en los centros especializados de la misma universidad o en instituciones externas (proceso de convalidación a excepción de los cursos alternativos).
- La Universidad Autónoma del Perú se reserva el derecho de modificaciones en plana docente y cierre de aulas por no cumplir con el mínimo de estudiantes matriculados requeridos por la institución.
- Los cursos extraacadémicos tienen un costo indicado en las tasas administrativas.

## Formación Académica

- Formación Humana
- Formación Ingenieril
- Formación en Operaciones y Procesos Industriales
- Formación en Gestión de Procesos Empresariales
- Formación en Diseño Industrial
- Formación Investigativa
- Extraacadémicos
- Electivos

## Certificaciones Progresivas\*

- Asistente de Calidad (Al terminar el Ciclo IV)
- Asistente de Planta (Al terminar el Ciclo VII)
- Asistente de Operaciones (Al terminar el Ciclo VIII)

\*Los estudiantes deberán cumplir sus cursos extraacadémicos en los ciclos que les corresponde para recibir su diploma de Certificación Progresiva.

\*Los requisitos para obtener las certificaciones progresivas se especifican en el currículo de cada carrera profesional.

## Modalidad

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

¿Deseas conocer más sobre la carrera?

Ingresa aquí





**Autónoma**  
Universidad Autónoma del Perú

*Pasión por tu futuro*

## Informes

Celular: 933 338 146

E-mail: [carrerasadistancia@autonoma.pe](mailto:carrerasadistancia@autonoma.pe)

Panamericana Sur Km. 16.3, Villa El Salvador

Síguenos en:   

[www.autonoma.pe](http://www.autonoma.pe)