



**UMA**  
Universidad  
María Auxiliadora

# Ingeniería Industrial

Modalidad:

**Semipresencial**

**uma.edu.pe**



Licenciados  
por SUNEDU





## Licenciada por SUNEDU

Garantizamos así el  
Título Profesional a  
Nombre de la Nación.



## 1° Universidad

Creada en  
San Juan de Lurigancho.



## Inteligencia Artificial

Aplicada a Cursos  
de Carrera

# ¿Por qué elegir UMA?

*Porque formamos Profesionales que generan el cambio*



### Docentes con alta Excelencia Académica

Reconocidos y de amplia trayectoria



### Oportunidades Laborales

Bolsa de empleo con importantes empresas



### Calidad Académica con pensión asequibles

Adecuadas a tus posibilidades



### Certificaciones Progresivas

Para asegurar su rápida inserción laboral



### Idioma Inglés

El idioma que habla el mundo



### Movilidad Estudiantil

Estudia en convenio con las mejores universidades del mundo



### Seminario de Investigación

Para desarrollar tu tesis



### Talleres Académicos

Para que aprendas sobre las novedades de tu carrera



### Proyecto Emprendedor

Te asesoramos en tu emprendimiento

# Perfil Profesional



**Planifica y optimiza** procesos para aumentar la productividad y competitividad, garantizando eficiencia en recursos materiales, humanos y tecnológicos.

**Analiza, diseña e implementa** sistemas de mejora continua en industrias y empresas de servicios, empleando herramientas de calidad, sostenibilidad y transformación digital.

**Desarrolla estrategias** para la gestión de operaciones, cadena de suministro y recursos, maximizando los resultados y minimizando costos.

**Evalúa y lidera** proyectos de innovación y automatización, integrando tecnologías emergentes como inteligencia artificial, robótica y análisis de datos para transformar organizaciones.

**Aplica conocimientos técnicos** y administrativos para crear soluciones sostenibles que impulsen el desarrollo industrial y social.

## Habilidades destacadas



Gestión eficiente de recursos humanos, tecnológicos y financieros.



Diseño y optimización de procesos productivos.



Adaptación de herramientas de inteligencia artificial y transformación digital.



Implementación de sistemas de gestión de calidad y mejora continua.



Capacidad para liderar proyectos tecnológicos y estratégicos.



Toma de decisiones basadas en datos para la mejora organizacional

# Campo Laboral

El **Ingeniero Industrial de la UMA** podrá desempeñarse en los siguientes sectores:



## **Industria y Manufactura:**

Gestión de plantas, diseño de procesos productivos, control de calidad.



## **Logística y Supply Chain:**

Optimización de cadenas de suministro, almacenamiento y distribución.



## **Consultoría y Gestión Empresarial:**

Diagnóstico y mejora de procesos en empresas públicas y privadas.



## **Tecnología e Innovación:**

Implementación de herramientas de inteligencia artificial y automatización.



## **Energías Renovables y Sostenibilidad:**

Proyectos orientados a la eficiencia energética y reducción del impacto ambiental.



## **Educación e Investigación:**

Formación en instituciones académicas y desarrollo de proyectos científicos.



# Áreas de Especialización



**Gestión de Operaciones y Logística**

---



**Ingeniería de Procesos y Calidad**

---



**Transformación Digital y Automatización**

---



**Desarrollo de proyectos sostenibles e innovación tecnológica.**

---



## Grado Académico

Bachiller en Ingeniería Industrial.

---

## Título Profesional

Ingeniero Industrial

## Certificaciones Progresivas

Para brindar valor agregado durante la carrera, se ofrecerán certificaciones progresivas en áreas clave:

Gestión de Operaciones y Logística

---

Control de Calidad y Mejora Continua.

---

Herramientas de Inteligencia Artificial para la Industria

---

Automatización de Procesos y Transformación Digital

---

Gestión de Proyectos con Metodologías Ágiles (Scrum, Lean)

---

# Convenios Internacionales



# Convenios Nacionales



# Malla Curricular

| 01                                      | 02   | 03                         | 04                     | 05  | 06                                      | 07   | 08  | 09  | 10   |
|---|--|----------------------------|------------------------|---|---|--|---|---|--|
| Matemática Básica                       | Estadística General                          | Matemática para Ingenieros | Cálculo II             | Finanzas e Ingeniería Económica                   | Ética, Responsabilidad Social y Equidad | Ingeniería de Métodos I                            | Electivo                                      | Seminario de Tesis I                      | Seminario de Tesis II                        |
| Comunicación Oral y escrita I           | Comunicación Oral y escrita II               | Química General            | Física                 | Gestión del Talento Humano                        | Estrategia Competitiva                  | Disposición de Planta                              | Negociación y Habilidades Generales           | Formulación de Proyecto de Emprendimiento | Implementación de Proyecto de Emprendimiento |
| Inglés I                                | Liderazgo                                    | Cálculo I                  | Economía               | Herramientas Informáticas para Toma de Decisiones | Gestión de Procesos y Operaciones       | Logística y Gestión de la Cadena de Abastecimiento | Ingeniería de Métodos II                      | Tecnología Industrial                     | Prácticas Pre Profesionales                  |
| Métodos de estudio                      | Metodología de la Investigación Científica I | Matemática Financiera      | Contabilidad de Costos | Fisicoquímica                                     | Investigación de Operaciones II         | Seguridad y Salud Ocupacional                      | Administración Estratégica                    | Transformación Digital                    |  |
| Realidad Nacional y Globalización       | Inglés II                                    | Contabilidad General       | Gestión de la Calidad  | Investigación de Operaciones I                    | Dibujo de Ingeniería                    | Mecánica y Resistencia de Materiales               | Metodología de la Investigación Científica II | Gerencia de Proyectos                     |  |
| Introducción a la Ingeniería Industrial | Desarrollo personal y social                 |                            |                        |   |   |  |   |   |  |

\*Malla curricular sujeta a variaciones

\*Los requisitos vigentes (como talleres con creditaje entre otros) para la obtención de la condición de egresado, grado de bachiller o título universitario se encuentran contenidos en el Reglamento de Grados y Títulos publicado en el siguiente enlace:



<https://bit.ly/reglamento-gradosytitulos>



# Modalidades de Ingreso

## Admisión Extraordinaria

### Exonerados del Examen de Admisión

- Centro PRE UMA
- 1er y 2do puesto de educación secundaria
- Tercio superior de educación secundaria
- Deportistas calificados
- Traslados externos de Institutos y Universidades
- Egresados de Institutos y Universidades
- Personas con Habilidades Diferentes

## Admisión Ordinaria

### Examen de Admisión

## Admisión 2025 - I Inscripciones Abiertas

## Requisitos de Inscripción:

- Copia del DNI.
- Certificado original de estudios secundarios.
- Constancia de seguro (SIS/Essalud o seguro privado).
- Constancia de pago del derecho de inscripción.
- 1 fotografía tamaño carné (de frente con fondo blanco).





**UMA**  
Universidad  
María Auxiliadora

*Cambiando Historias*

[uma.edu.pe](http://uma.edu.pe)



**UMA**  
Universidad  
María Auxiliadora

## Contáctanos:

Admisión

 923 032 722

 982 887 246

 923 319 253

WhatsApp

 914 569 313



[uma.edu.pe](http://uma.edu.pe)

LICENCIADOS  
POR **SUNEDU**



UNIVERSIDAD MARIA AUXILIADORA