



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 I	Matemática II	Inglés I	Inglés II	Gestión de la Calidad	Investigación de Operaciones II	Formulación de Proyecto de Emprendimiento	Implementación de Proyecto de Emprendimiento	Trabajo de Investigación I	Trabajo de Investigación II
Comunicación Oral y Escrita I	Comunicación Oral y Escrita II	Estadística General	Física	Ingeniería Económica	Negociación y Habilidades Gerenciales	Ética y Responsabilidad Social	Metodología de la Investigación Científica II	Gestión Empresarial Sostenible	Prácticas Pre profesionales
Métodos de Estudio	Metodología de la Investigación Científica	Cálculo y Álgebra Lineal	Contabilidad de Costos	Herramientas Informáticas para Toma de Decisiones	Disposición de Planta	Análisis de Datos para Negocios	Metodologías Agiles	Transformación Digital	Gestión Integral de Operaciones y Proyectos Industriales
Introducción a la Inteligencia Artificial	Liderazgo	Química General	Base de Datos	Arquitectura de Computadoras	Procesos de Negocios	Ingeniería de Métodos I	Dirección Estratégica de Operaciones	Gerencia de Proyectos	
Desarrollo Personal y Social	Fundamentos de Administración y Organización Empresarial	Gestión de Empresas para Ingeniería Industrial	Dibujo Técnico	Investigación de Operaciones I	Logística y Cadena de suministro I	Logística y cadena de suministro II	Ingeniería de Métodos II	Electivo II	
Introducción a la Ingeniería Industrial	Contabilidad Financiera	Matemática Financiera					Electivo I		

*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:

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



UMA
Universidad
María Auxiliadora

Contáctanos:

Admisión

 (01) 389 -1212

WhatsApp

 914 569 313

uma.edu.pe

LICENCIADOS
POR **SUNEDU**



UNIVERSIDAD MARIA AUXILIADORA