

**UMA** Universidad  
María Auxiliadora

CAMBIA TU HISTORIA

Modalidad  
Semipresencial

# Ingeniería Industrial

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



Licenciados  
por SUNEDU



# ¿Por qué elegir UMA?



## Licenciada por SUNEDU

Garantizamos así el título profesional a Nombre de la Nación.



## Plataformas Virtuales Síncronas y Asíncronas con Transformación Digital

No se cruza con las responsabilidades laborales y familiares.



## Intercambio Estudiantil con Universidades Aliadas del Extranjero



## Generadores de Trabajo (Investigación Aplicada)

# Responsabilidades de Nuestros Estudiantes



**Familiar**



**Laboral**



**Estudia en la UMA  
mayormente desde  
casa**

# + Beneficios



## Docentes A1

Reconocidos y de amplia trayectoria



## Oportunidades Laborales

Bolsa de empleo con importantes empresas



## Certificaciones Progresivas

Para asegurar su rápida inserción laboral



## Idioma Inglés

El idioma que habla el mundo



## Seminario de Investigación

Para desarrollar tu tesis



## Talleres Académicos

Para que aprendas sobre las novedades de tu carrera



## Calidad Académica con Pensiones Asequibles

Adecuadas a tus posibilidades



## Movilidad Estudiantil

Un ciclo gratuito en universidades del extranjero



## Proyecto Emprendedor

Para que inicies tu propio negocio

# Sobre la Carrera

La Ingeniería Industrial se encarga de la ideación, creatividad, modelaje o simulación, prototipado, diseño, sensibilización, ensamblaje, producción, mantenimiento y optimización en general de operaciones de negocio de la manera más efectiva, innovando en bienes y servicios.

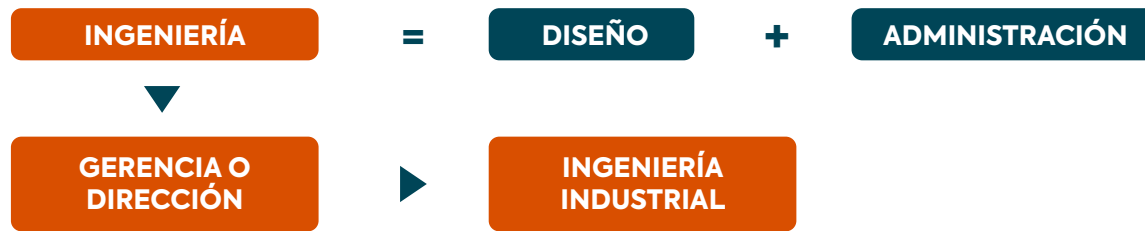
## Perfil del Egresado

El profesional en Ingeniería Industrial toma decisiones en todo momento de manera eficaz, eficiente y consistente, dirigiendo equipos colaborativos:

- Posee pensamiento crítico, pensamiento de diseño, pensamiento computacional, pensamiento racional y pensamiento emocional.
- Es capaz de dirigir, planear, organizar, ejecutar y ofertar modelos y procesos de negocio en organizaciones multiculturales y ambidiestras, donde no conforme con la zona de confort se piense constantemente en hacer las cosas de formas distintas y disruptivas.



# Modelo de la Ingeniería Industrial



## Campo Laboral



- Minería
- Gas / Petróleo
- Electricidad
- Construcción
- Saneamiento (Agua Potable)
- Alimentos
- Industria 4.0



- Comercial
- Retailing
- Banca/Seguros
- Consultoría
- Educación
- Salud
- Otros Servicios



- Emprendimientos propios / Startup's / Pymes



# 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 Gerenciales	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	Dirección 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								

# Línea de carrera

- **Investigación, Desarrollo e Innovación** (Prototipado y Diseño de Productos, Servicios, Sistemas y Modelos de Negocio con ayuda de herramientas de Inteligencia Artificial).
- **Proyectos** (Dirección, Planificación, Organización, Implementación de Modelos de Negocio).
- **Operaciones** (Ejecución de Modelos de Negocio, mediante la optimización de la cadena de valor de la manera más efectiva).
- **Marketing** (Ofrecer y colocar portafolios de bienes y servicios que solucionen problemáticas de las personas u organizaciones).
- **Finanzas** (Comprar activos económicos para luego comercializar pasivos costosos).
- **TI** (Modelado de hardware y Desarrollo de algoritmos que permitan optimizar costos).
- **Gobierno de Personas** (Desarrollo efectivo de perfiles y líneas de carrera, mediante procesos de habilidades blandas como el liderazgo, coaching, mentoring, outplacement, etc.)





# Grado Académico

Bachiller en Ingeniería Industrial

# Título Profesional

Ingeniero Industrial

**Certificación  
Progresiva**

- **Auxiliar de Ingeniería Industrial**  
(Debe haber aprobado del I al V Ciclo y elaborar y sustentar un proyecto)
- **Asistente de Ingeniería Industrial**  
(Debe haber aprobado del I al VIII Ciclo y elaborar y sustentar un proyecto)

\*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>

**UMA**



# Convenios Internacionales

## México



## Colombia



## Argentina



## Estados Unidos



## España



## Ecuador



## Chile



# Convenios Nacionales



# 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
- Titulados y graduados de institutos y otros de educación superior
- Personas con Habilidades Diferentes

**Admisión 2024 - I Inscripciones Abiertas**

## Admisión Ordinaria: Examen de Admisión

## 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**



**UMA** Universidad  
María Auxiliadora

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

**Contáctanos:**

 982 887 246

 923 032 722

 923 023 782



[/universidaduma](#)



Licenciados  
por SUNEDU