



Modalidades:

Semipresencial

A Distancia

1^a universidad con **Inteligencia Artificial** en todas sus carreras







¿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 pensiones 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

¿Por qué estudiar Ingeniería de Inteligencia Artificial?

Alta Demanda Laboral: La Inteligencia Artificial es una de las áreas de mayor demanda en el mercado laboral. Las empresas buscan activamente profesionales de IA para impulsar la innovación y la eficiencia en sus operaciones.

Potencial de ingresos: Los profesionales de IA tienden a obtener salarios competitivos. A medida que adquieras experiencia y habilidades, tus oportunidades de ingresos pueden aumentar.

Emprendimiento: Si tienes una mentalidad emprendedora, la IA ofrece oportunidades para desarrollar tu propio negocio o trabajar en startups innovadoras.

Contribución a la Innovación: La IA está impulsando la innovación en una variedad de industrias, desde la atención médica hasta el transporte. Al estudiar IA, puedes contribuir a solucionar problemas importantes y desarrollar tecnologías avanzadas.

Habilidades Multidisciplinarias: La IA combina matemáticas, programación y habilidades analíticas, lo que te brinda una base sólida en diversas áreas. Esto puede abrir puertas en otros campos en el futuro.

Pasión por la Tecnología: Si tienes un interés apasionado por la tecnología y la resolución de problemas, la IA te permitirá trabajar en proyectos emocionantes y desafiantes.



Perfil del Egresado



ANALISTA DE DATOS:

Analiza y soluciona problemas relacionados con la gestión de información, categorías y sus interrelaciones. Busca soluciones en grandes volúmenes de información de manera accionable. Desarrolla análisis orientados a business intelligence. Expertos en matemáticas, estadística y bases de datos.

CIENTÍFICO DE DATOS:

Se apoyan en los datos para construir algoritmos y modelos estadísticos avanzados, así como técnicas avanzadas de inteligencia artificial, machine learning o deep learning y tienen más capacidad de investigación y predicción. Creatividad para afrontar los problemas y resolverlos mediante capacidades avanzadas de programación y sistemas de IA.

GESTIÓN:

Optimiza los procesos y las operaciones que se realizan en la cadena de valor, diseñando e implementando sistemas de Inteligencia Artificial en empresas productivas, extractivas y de bienes y servicios, de manera proactiva y buscando tecnologías capaces de realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana.

GERENCIA SOCIAL:

Planifica y realiza prácticas cooperativas y de trabajo en equipo en la solución de problemáticas socio ambientales del ámbito, local, regional y nacional aplicando sistemas de inteligencia artificial para mejorar los sectores productivos, determinando su idoneidad y ámbito de aplicación.

Objetivo Académico:

Formar profesionales en el campo de la informática que apliquen los principios de la ingeniería a la construcción, desarrollo y despliegue de sistemas y aplicaciones de IA. Profesionales que diseñen y creen soluciones prácticas que utilicen tecnologías de IA para abordar problemas específicos en una amplia gama de áreas, desde la medicina hasta la fabricación y la educación.

Malla Curricular

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Matemática I	Matemática II	Inglés I	Inglés II	Ciencia de Datos (Data Visualización)	Deep Learning	Formulación de Proyecto de Empren- dimiento	Implemen- tación de Proyecto de Emprendi- miento	Trabajo de Investigación I	Trabajo de Investigación II
Comunicación Oral y Escrita I	Comunicación Oral y Escrita II	Estadística General	Probabilidad y Estadística para IA	Algoritmos Avanzados y Complejidad	Reinforce- ment Learning	Ética y Responsa- bilidad Social	Metodología de la Investi- gación Científica I	Gestión Empresarial Sostenible	Prácticas Preprofesio- nales
Métodos de Estudio	Metodología de la Investi- gación Científica I	Matemáticas Discrteas II	Estuctura de datos y algoritmos	Procesamiento de Lenguaje Natural	Inteligencia Artificial Para Internet De Las Cosas	Cloud Computing y Big Data	Metodologías Agiles	Transformación Digital	IA para MYPES
Introducción a Ingeniería de Inteligen cia Artificial	Liderazgo	Cálculo y Álgebra Lineal	Programación Orientada a Objetos (C++)	Principios de Ingeniería de Software	Ingeniería de Software para IA	IA en Robótica	IA Generativa y redes Generativas Anatagónicas	Negocios Disruptivos	
Desarrollo Personal y Social	Herramientas de IA	Introducción a la Ciencia de Datos	Sistemas de Gestión de Base de Datos	Introducción al Machine Learning	Sistemas Operativos	Al for Cybersecurity I	Al for Cybersecurity II	Electivo II	
Introducción a la progra mación	Matemáticas Discretas I	Lógica Digital y Organización de Compu- tadoras					Electivo I		

^{*}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:



^{*}Malla curricular sujeta a variaciones





Grado Académico

Bachiller en Ingeniería de Inteligencia Artificial

Título Profesional

Ingeniero de Inteligencia Artificial

Certificaciones Progresivas

III CICLO:

Especialista en Inteligencia Artificial y Desarrollo de Software

VI CICLO:

Especialista en Análisis de Datos y Machine Learning

IX CICLO:

Consultor Junior en IA y Transformación Digital



Convenios Internacionales

La UMA cuenta con +40 convenios con universidades prestigiosas de la India, España, EEUU, Mexico, Argentina, Chile, Colombia, entre otras.

India













Argentina









México

















Estados Unidos

España







Colombia







































Uruguay

Paraguay



Chile



Bolivia





Costa Rica





Ecuador





Brasil



Modalidades de Ingreso

Admisión Extraordinaria

Exonerados de la Prueba de Aptitud

- 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

Prueba de Aptitud

Admisión 2025 - II 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).



