

Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada

Modalidad en línea



udla.

BIENVENIDOS

Forma parte del futuro con nuestra Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada. Sé un experto en IA que lidera la revolución tecnológica, diseña sistemas inteligentes y gestiona proyectos innovadores que transforman industrias y marcan la diferencia. Todo, a través de un programa en línea que se adapta a tu vida profesional y personal.

QUÉ ESPERAR DEL PROGRAMA

Nuestro programa está diseñado para ofrecerte una experiencia educativa integral que combina teoría avanzada con aplicaciones prácticas. Los maestrantes pueden esperar:

Dominio Técnico: Desarrollarás competencias en áreas clave como el Aprendizaje de Máquina, Redes Neuronales Artificiales, y Procesamiento de Lenguaje Natural, que son fundamentales para cualquier profesional de la IA.

Enfoque en Negocios: Con asignaturas como Estrategia de Negocios en Inteligencia Artificial y Big Data Aplicada a los Negocios aprenderás a alinear soluciones de IA con objetivos empresariales, convirtiéndote en un puente entre la tecnología y la estrategia empresarial.

Innovación Continua: La asignatura de Convergencia Digital te permitirá explorar cómo la IA interactúa con otras tecnologías emergentes, abriendo nuevas oportunidades para la innovación.

Ética y Responsabilidad: En un mundo donde las decisiones impulsadas por IA tienen un impacto significativo, la asignatura de Ética en Inteligencia Artificial te preparará para enfrentar estos desafíos con una perspectiva crítica y ética.

Flexibilidad y Aplicabilidad: Al ser un programa en línea, tendrás la flexibilidad de estudiar desde cualquier lugar, aplicando lo aprendido en tu entorno profesional de inmediato.

Este programa no solo te prepara para los retos actuales, sino que también te proporciona las habilidades necesarias para ser un líder en el desarrollo y la implementación de soluciones de inteligencia artificial en un entorno global y competitivo.

Ventajas de estudiar la carrera

Estudia una maestría que no interfiere con tu horario laboral. Sabemos que tus responsabilidades profesionales a veces no te permiten llegar de manera presencial, por ello, ofrecemos la Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada en modalidad en línea.



PERFIL DEL ESTUDIANTE

El ingreso a la Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada está dirigida a todos aquellos profesionales con título de tercer nivel de grado debidamente registrado por el Órgano rector de la política pública de educación superior, provenientes de cualquier disciplina. Se busca atraer a candidatos que deseen aplicar la inteligencia artificial en su campo de especialización, independientemente de su formación académica. No se requiere experiencia previa, aunque se valorarán la capacidad de pensar de manera creativa, razonar de manera lógica y adaptarse a nuevas tecnologías. El programa está orientado a aquellos que demuestren interés por la innovación tecnológica y la aplicación de IA para resolver problemas complejos en diversas industrias y sectores profesionales. Estos aspectos serán evaluados mediante el proceso de admisión institucional.

Modalidad: En línea

Duración: 1 año

Horario:

Horario flexible según número de sesiones sincrónicas y disponibilidad del docente:

Lunes a viernes de 19h00 a 22h00

O sábados de 8h00 a 13h00.

Metodología:

La metodología combina el Aprendizaje Basado en Proyectos (PBL) y el Aprendizaje Activo, permitiendo a los estudiantes aplicar conceptos teóricos en proyectos reales. Además, se compaginan clases sincrónicas y asincrónicas utilizando tecnologías interactivas para fomentar la colaboración, y proporcionar evaluación continua con retroalimentación constructiva. El Aprendizaje Activo tiene tres etapas: preparación antes de la clase, participación en sesiones en vivo, y aplicación de lo aprendido después de la clase.





Campo ocupacional

Los graduados de la Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada están capacitados para:

Industria 4.0: Implementando soluciones de IA en manufactura inteligente, movilidad autónoma y otras tecnologías emergentes.

Arquitectura de Soluciones de IA: Creando sistemas que utilizan algoritmos de IA para resolver problemas complejos.

Consultoría en IA: Asesorando a empresas sobre cómo integrar la IA en sus procesos y estrategias de negocio.

Investigación y Desarrollo: Colaborando en proyectos innovadores que impulsan el conocimiento y las aplicaciones de la IA.

Educación y Capacitación: Enseñando y formando a la próxima generación de profesionales en IA.

Cuerpo Docente

El cuerpo docente de la Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada está compuesto por catedráticos expertos y profesionales, tanto nacionales como internacionales. Todos los profesores cuentan con títulos de cuarto nivel (doctorados y maestrías) obtenidos en prestigiosas universidades a nivel mundial, garantizando una formación de excelencia.

*Los docentes pueden estar sujetos a cambios

Campus UDLAPARK: Redondel de El Ciclista, vía a Nayón.

Campus Granados: Av. Granados y Colimes, esq.

Campus Colón: Av. Colón y Av. 6 de Diciembre.

Teléf.: (02) 3981000 marca *2.

research@udla.edu.ec

