Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada

Modalidad en línea

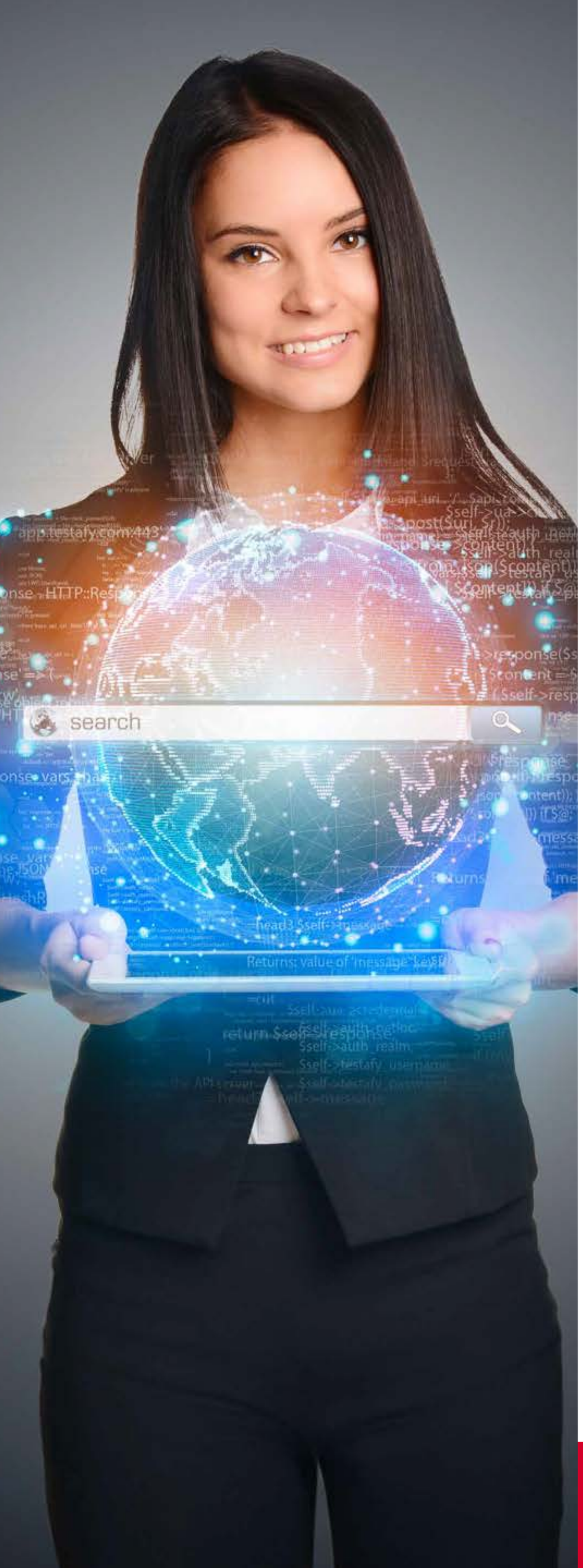


BIENVENIDOS

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.

Programa avalado por la SENESCYT, con número de resolución RPC-SO-06-No.105-2022.





ACERCA DEL PROGRAMA

La Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada está diseñada para formar profesionales que lideren la transformación digital a nivel mundial. La Inteligencia Artificial (IA) es una de las tecnologías más disruptivas de nuestro tiempo, y su integración en los negocios y la sociedad está en constante expansión.

Los graduados de este programa estarán capacitados para desarrollar y gestionar sistemas inteligentes, alineando soluciones de IA con objetivos empresariales y convirtiéndose en líderes en la innovación tecnológica.

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.

Certificaciones: Como parte de tu formación, podrás acceder a certificaciones especializadas en Inteligencia Artificial:

Google Cloud Generative AI Leader
NVIDIA Certified Associate: Generative AI

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 maestría

Estudia una maestría que no interfiere con tu horario laboral. Sabemos que tus responsabilidades profesionales a veces no te permiten asistir 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 dirigido a todos aquellos profesionales con título de tercer nivel de grado debidamente registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior, preferentemente en el campo amplio de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC); en el campo amplio de Ingeniería y Construcción; campo específico de Matemáticas y Estadística; u otros campos del conocimiento con 6 meses de experiencia profesional, que demuestren interés y aptitud en el campo del conocimiento del programa.

Modalidad: En línea
Duración: 1 año
Horario:

Sesiones sincrónicas de 2 o 3 horas a la semana en un solo día, según la asignatura.

Martes a jueves, de 19h00 a 22h00.
Sábado, de 08h00 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, lo que garantiza una formación de excelencia.

*Los docentes pueden estar sujetos a cambios.



ELIGE UNA UNIVERSIDAD DE PRESTIGIO

WASC | Senior College and University Commission

Única universidad ecuatoriana acreditada en Estados Unidos por WASC.

SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

N°1 en Investigación en Ecuador por quinto año consecutivo.

Excellence In Design For Greater Efficiencies

Edge

Infraestructura más innovadora y tecnológica del país, con certificación EDGE por su enfoque sostenible y eficiente.

MINERVA® UNIVERSITY

Adoptamos el modelo educativo de Minerva University, reconocida como la universidad más innovadora del mundo.

FINANCIA TU POSGRADO

Estudia tu maestría con **opciones de becas y planes de financiamiento** para que sigas avanzando en tu formación.

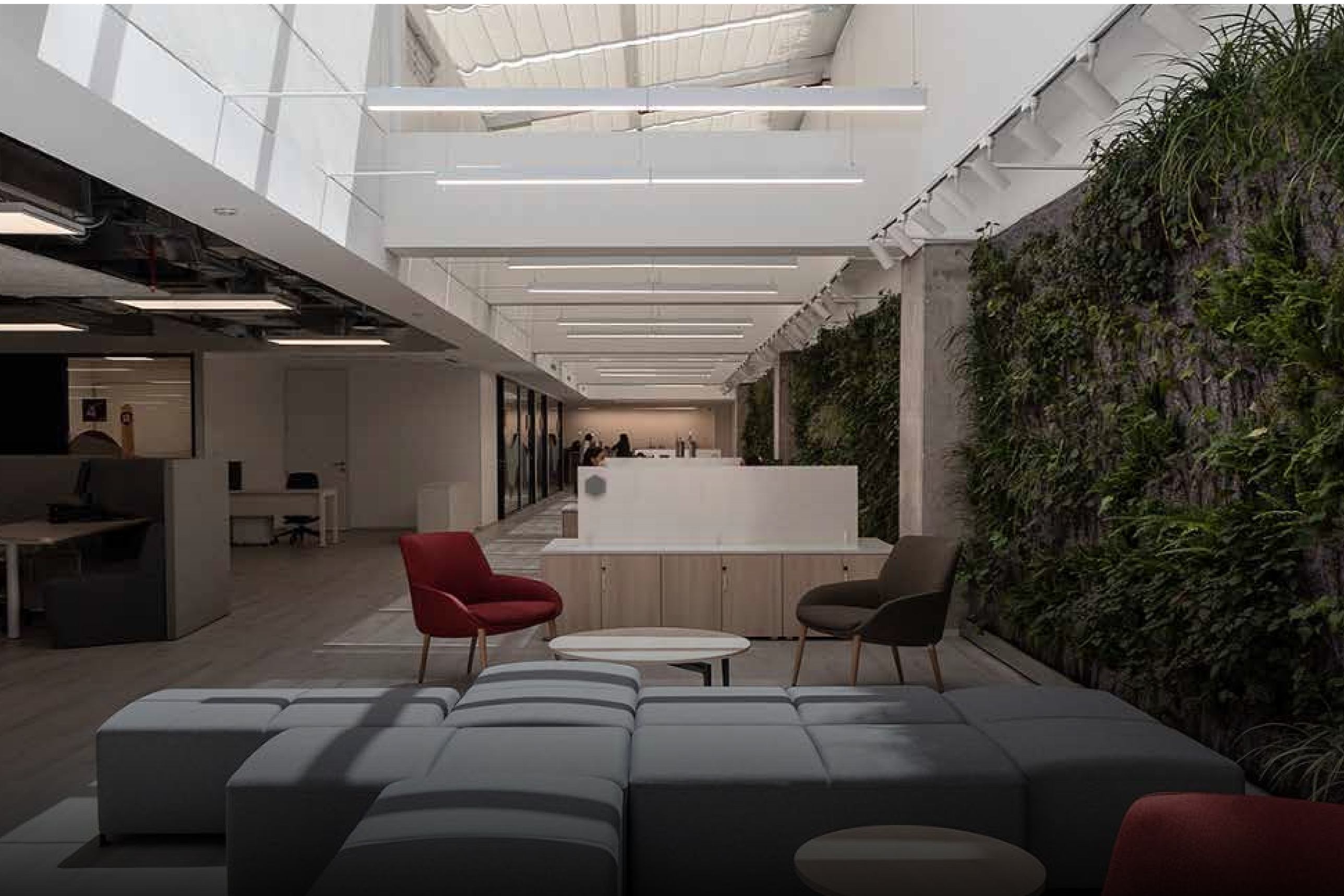
1. Pago de contado: efectivo, depósito o transferencia bancaria.

2. Diferido de colegiatura: hasta 48 meses sin intereses con tarjetas de crédito Visa y Mastercard y con las instituciones financieras aliadas.

3. Créditos educativos: con Banco Pichincha y Banco Bolivariano o con la institución de tu preferencia (consulta condiciones).

4. Tarjeta Virtual Discover (sujeta a aprobación).

5. Diferido de matrícula: difiere también tu matrícula hasta 12 meses con intereses.



RECIBE
ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

**CONVERSA
CON UN
ASESOR**

Universidad de Las Américas