UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR





La Universidad para todos

CARRERA DE GRADO

Ingeniería en Inteligencia Artificial y Ciberseguridad

Duración: 8 períodos

Modalidad: Online



HORARIOS

Lunes a viernes

Nocturno:

18H00 a 22H00

Inicio de clases:

PERFIL PROFESIONAL

La carrera de Inteligencia Artificial y Ciberseguridad está dirigida a la formación de ingenieros con habilidades avanzadas en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas innovadoras y seguras, para el progreso sostenible y a la seguridad de la información en la sociedad.

Sus competencias son:

- Implementar sistemas basados en inteligencia artificial, integrando algoritmos de aprendizaje automático, redes neuronales y técnicas de procesamiento del lenguaje natural.
- Gestionar grandes volúmenes de datos, implementando estrategias y técnicas avanzadas, para el análisis de datos, el almacenamiento y procesamiento eficientes y seguras.
- Desarrollar software seguro, eficiente y escalable, integrando prácticas avanzadas de codificación segura desde las etapas iniciales del desarrollo.
- Liderar la evaluación y fortalecimiento de la seguridad en sistemas informáticos y redes, incorporando las últimas tecnologías y estrategias de ciberseguridad.
- Planificar proyectos complejos de inteligencia artificial y ciberseguridad, gestionando recursos eficientemente y cumpliendo plazos establecidos.
- Aplicar tecnologías de IA en la predicción y diagnóstico temprano, especialmente en ámbitos de bienestar social y salud, promoviendo un impacto positivo en la sociedad.
- Proteger las infraestructuras industriales y de servicios públicos mediante la aplicación de protocolos de cibersequridad avanzados, contribuyendo a la estabilidad y continuidad de operaciones
- Facilitar la comunicación y preservación de idiomas y culturas a través de tecnologías de procesamiento del lenguaje natural y traducción automática.

OCUPACIONES PROFESIONALES

El profesional de Inteligencia artificial y ciberseguridad podrá desempeñarse como analista consultor de seguridad, Ingeniero de seguridad, analista de amenazas cibernéticas en áreas como la tecnología, hardware y software, servicios financieros, alimentos, manufactura, marketing, retail, y business consulting, en instituciones como:

- Empresas de tecnología
- Instituciones financieras
- Empresas de consultoría
- Organismos gubernamentales
- Universidades
- Centros de investigación

Requisitos de **Admisión**

- Poseer título de bachiller o su equivalente, de conformidad con la ley (original y copia).
- Solicitud de admisión en formato de la UBE, con los datos correspondientes.
- Copia de la cédula de ciudadanía para ecuatorianos y pasaporte para extranjeros.
- Valoración médica.
- Ficha médica.
- Certificado de votación: ecuatorianos mayores de 18 años y papeleta de votación para extranjeros.
- 6 fotografías tamaño carnet.
- Pago del arancel respectivo.
- Para estudiantes de otras IES: Documentos académicos debidamente certificados por la IES de procedencia para reconocimiento de estudios previos.

*Los títulos de bachiller obtenidos en el extranjero, deberán estar reconocidos o equiparados por el Ministerio de Educación. Cumplir con los requisitos adicionales establecidos por la institución en sus estatutos y/o normativa interna.

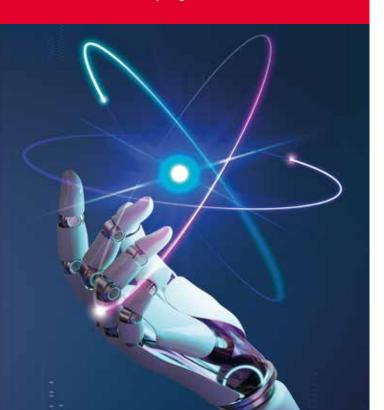
INVERSIÓN

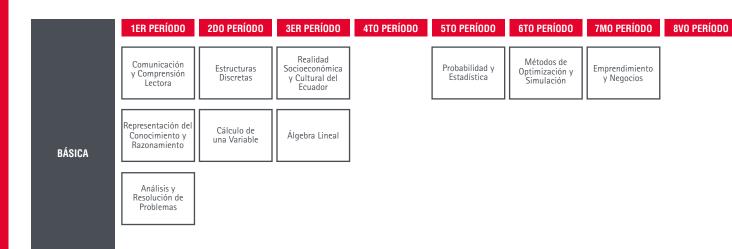
Inscripción	\$100
PRE	\$150
Matrícula	\$100
Cuotas mensuales	\$200

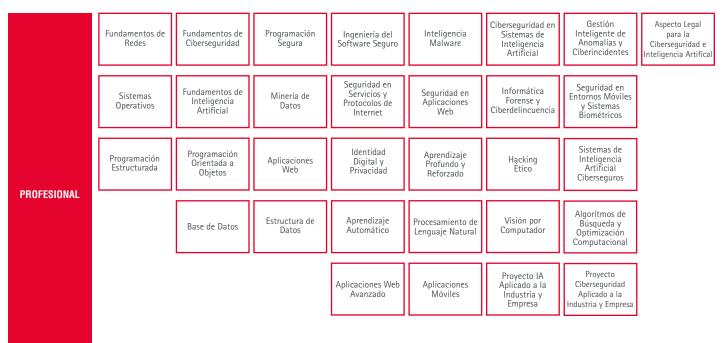
- * 5% de descuento por pago anticipado del nivel. Aplica para el valor de las cuotas hasta el día de inicio de clases.
- * 10% de descuento por pago anticipado de la carrera. Aplica para el valor de las cuotas hasta el día de inicio de clases.

CURSO DE INGLÉS

Obtener certificación B1 para graduarse







INTEGRACIÓN Curricular Trabajo de Integración Curricular/ Examen de Carácter Complexivo

CONTACTOS

CAMPUS DURÁN

- ▼ Telf: 1800-UBE-ECU | 0989758382
- □ admisiones@ube.edu.ec / info@ube.edu.ec
- ♀ km 5 1/2 Vía Durán Yaguachi

CUENTA CORRIENTE

RUC **0993341169001**

Banco Pacífico Cta. Cte. 8123004

A nombre de: Universidad Bolivariana del Ecuador

CUENTA AHORROS

RUC **0993341169001**

Banco Pichincha Cte. Aho. 2207874881

A nombre de: Universidad Bolivariana del Ecuador

OFICINA QUITO

- Matriz: Av. 6 de Diciembre y Portete, edificio San Fermín oficina #1.
- Contacto: 0963022300 | 0984396836 | 09992613604

OFICINA ESMERALDAS

- ▼ Telf: 0998839692 | 0998975303
- Av. Olmedo entre Espejo y Juan Montalvo, 1er piso.