



## CONTACTOS

Tel: 1800-UBE-000 | 0984490567 | 0984034329

✉ admisiones@ube.edu.ec / info@ube.edu.ec

📍 km 5 1/2 Vía Durán Yaguachi

🌐 www.ube.edu.ec

📱 UBE Universidad Bolivariana del Ecuador

## CUENTA CORRIENTE

RUC **0993341169001**

Banco Pacífico Cta. Cte. **8123004**

A nombre de: **Universidad Bolivariana del Ecuador**

## MALLA CURRICULAR

	1ER PERÍODO	2DO PERÍODO	3ER PERÍODO	4TO PERÍODO	5TO PERÍODO	6TO PERÍODO	7MO PERÍODO	8VO PERÍODO
BÁSICO	Matemática I	Matemática II	Matemática III	Matemática IV				Emprendimiento y negocios
	Comunicación y comprensión lectora	Física I	Física II	Probabilidades y estadísticas				
	Álgebra lineal y geometría analítica	Optativa						
	Análisis y resolución de problemas							

PROFESIONAL	Introducción a la programación	Programación orientada a objetos	Programación web avanzada	Datawarehouse y big data <small>Práctica de servicio comunitario</small>	Desarrollo de aplicaciones móviles	Modelado y simulación de sistemas	Computación en la nube	Sistemas de información gráfica <small>Práctica laboral</small>
		Base de datos	Organización y arquitectura computacional	Sistemas operativos <small>Práctica de servicio comunitario</small>	Redes y telecomunicaciones	Seguridad informática	Inteligencia artificial	
	Herramientas de diseño gráfico	Tratamientos y edición de videos	Modelado y animación 3D	Desarrollo de videojuegos <small>Práctica de servicio comunitario</small>	Calidad de software y sistemas	Inteligencia de negocios		
			Ingeniería de software		Infotecnología, ética y cultura jurídica en informática	Minería de datos	Softcomputing y computación afectiva	
					Marketing digital	Itinerario formativo Opción 1: Informática aplicada I Opción 2: Robótica y sistemas autónomos	Itinerario formativo Opción 1: Informática aplicada II Opción 2: Domótica e Internet de las cosas	
					E-Business	Proyecto integrador I	Proyecto integrador II	

INTEGRACIÓN CURRICULAR

Trabajo de integración curricular / Examen Complexivo



# INGENIERÍA EN SISTEMAS INTELIGENTES

8 PERÍODOS ACADÉMICOS

MODALIDAD ONLINE

RPC-SO-02-No.022-2022

## PERFIL PROFESIONAL

Como Ingeniero en Sistemas Inteligentes puede formar parte de equipos multi e interdisciplinarios como especialista en tecnologías computacionales, así como desarrollar, dirigir, administrar, mantener y asesorar proyectos de sistemas informáticos inteligentes, de telecomunicaciones, de redes de computadoras e internet de las cosas.

Puede generar nuevas y mejores soluciones con fundamento en las ciencias matemáticas, de la computación y la inteligencia artificial para desarrollar sistemas, servicios y aplicaciones informáticas innovadoras, definiendo, evaluando y seleccionando plataformas hardware y software adecuadas.

Es un profesional capaz de crear sistemas computacionales autónomos que adquieran y procesen datos para encontrar soluciones innovadoras a problemas actuales y futuros en los diversos campos de la ciencia y la ingeniería: informática, industria, biología, medicina, economía, gobernanza pública y otros. Entre sus competencias profesionales se destaca el desarrollo e integración de tecnologías de ciberseguridad para detectar y controlar vulnerabilidades en sistemas de cómputo; el diseño y desarrollo de sistemas interactivos para aplicaciones gráficas, lúdicas y de visualización de información; el diseño y desarrollo de aplicaciones que requieren de portabilidad, conectividad e interacción, por medio de dispositivos móviles y multiplataforma, entre otros.

## OCUPACIONES PROFESIONALES

- Director de equipos multidisciplinario para el manejo de proyectos informáticos inteligentes.
- Líder de grupos de trabajo en proyectos de telecomunicaciones.
- Coordinador de proyectos de redes de computadoras.
- Desarrollador de proyectos y aplicaciones de domótica, robótica médica y otros relacionados a internet de las cosas.
- Director de proyectos de ciberseguridad..
- Desarrollador de aplicaciones web.
- Programador web.
- Analista digital.
- Consultor para empresas.

## 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.

## INVERSIÓN

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

\*10% de descuento por pago anticipado de nivel. Aplica para el valor de cuotas hasta el día de inicio de clases.

\*20% de descuento por pago anticipado de la carrera. Aplica para el valor de cuotas hasta el día de inicio de clases.

## CURSO DE INGLÉS

Obtener certificación B1 para graduarse

## MODALIDAD ONLINE

8 PERÍODOS ACADÉMICOS

## HORARIOS

- **Lunes a jueves**

Nocturno: 18H00 a 22H00

Inicio de clases: \_\_\_\_\_

- **Viernes, sábados y domingos**

Viernes: 18H00 a 22H00

Sábados: 08H00 a 18H00

Domingos: 08H00 a 12H00

Inicio de clases: \_\_\_\_\_

