

UNIVERSIDAD
BOLIVARIANA
DEL ECUADOR

UBE



CONTACTOS

OFICINA GUAYAQUIL

☎ Telf: 1800-UBE-ECU | 0984490567 | 0984034329

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

📍 km 5 1/2 Vía Durán - Yaguachi

🌐 www.ube.edu.ec

OFICINA QUITO

📍 Matriz: Av. 6 de Diciembre y Portete, edificio
San Fermín oficina #1.

☎ PBX: (02) 4754851 | 0963022300 | 0979384124.

📱 UBE Universidad Bolivariana del Ecuador

CUENTA CORRIENTE

RUC **0993341169001**

Banco Pacífico Cta. Cte. **8123004**

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

CUENTA DE AHORROS

RUC **0993341169001**

Banco Pichincha Cta. Aho. **2207874881**

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

INSCRIPCIONES ABIERTAS



UNIVERSIDAD
BOLIVARIANA
DEL ECUADOR



**Maestría en Ingeniería Biomédica
con mención en Telemedicina y Salud Digital**

Duración: 1 año (2 períodos académicos)

Modalidad: online

RPC-SO-50-No.805-2022

OBJETIVO

Formar profesionales a nivel teórico, experimental y de gestión en Telemedicina y Salud Digital, con un perfil multidisciplinario, mediante un enfoque integrador para el desarrollo de buenas prácticas en el uso de equipos y dispositivos médicos, estándares de comunicación, interoperabilidad de sistemas de información médica, aspectos legales, éticos y de seguridad de la información; en correspondencia con las tendencias actuales de la Biomédica, de manera que se consolide el dominio de las técnicas de inteligencia artificial aplicadas a los servicios de telemedicina y salud digital en relación con la transformación digital en salud, el emprendimiento y el apoyo a la salud para el mejoramiento de la calidad de vida y la inclusión social.

PÉNSUM ACADÉMICO

ASIGNATURAS

PERÍODO 1

- Fundamentos de Ingeniería Biomédica, Telemedicina y Salud Digital.
- Normativa y Ética en proyectos de Telemedicina y Salud Digital.
- Caso de uso de sistemas de información Biomédica para Telemedicina y Salud Digital.
- Equipamiento biomédico para Telemedicina y Salud Digital.
- Telemedicina y Salud Digital.
- Taller de investigación en Telemedicina y Salud Digital.

PERÍODO 2

- Fundamentos y buenas prácticas en dirección y Gestión de proyectos de Telemedicina y Salud Digital.
- Gestión de Tecnologías Teleasistidas y de Telerehabilitación.
- Casos prácticos de Monitorización y Análisis Inteligente de Datos Médicos masivos (Big Data).
- Administración de aplicaciones móviles de Telemedicina y Salud Digital.
- Gestión de Seguridad Informática en proyectos de Telemedicina y Salud Digital.
- Taller de Titulación.

TOTAL

2 periodos académicos. (1 año)

DIRIGIDO A

Profesionales que posean título de tercer nivel de grado, preferentemente en las siguientes ramas: electrónica, telecomunicaciones, tecnologías de la información, automatización y control, telemática, electricidad, mecánica, mecatrónica, industrial o con experiencia en el campo de la telemedicina o salud digital, gestión de sistemas de información o afines que posean una titulación de tercer nivel de grado.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Solicitud de ingreso dirigida a la Dirección de postgrado de la UBE de acuerdo a las normas establecidas.
- Título de tercer nivel reconocido por la SENESCYT correspondiente al perfil de ingreso.
- Copia de cédula de ciudadanía/pasaporte a color.
- Copia de certificado de votación a color actualizado.
- 1 fotografía tamaño pasaporte actualizada.
- Examen de admisión.
- Entrevista con el coordinador/a académico del programa.

INVERSIÓN

Matrícula: \$150

	VALOR NORMAL	VALOR POR PRONTO PAGO	
Mensualidades	\$580	\$530 <small>*Las 10 primeras cuotas</small>	\$580 <small>*Las 2 últimas cuotas</small>
Arancel del programa	\$6960	\$6460	
Total de inversión <small>(Incluida matrícula)</small>	\$7110	\$6610 <small>**Siempre y cuando se realicen los pagos de las cuotas en las fechas establecidas.</small>	

*Aplica únicamente para pagos realizados en las fechas establecidas.