



Mecanismos & Sistemas
División de Equipos Médico

Biomedicina
Máster

Con el aval
academico de :

**UNIVERSIDAD
HEMISFERIOS**

CURSO BÁSICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS

**DURACIÓN: 40 HORAS
MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL
INICIO: 21 DE ABRIL DEL 2025
INVERSIÓN: 144 DOLARES**

Cdla Kennedy Norte, avenida Miguel H Alcivar
Mzn 203 Sl. 8

  Biomedicina Máster

0984536012 0981859199

 www.biomedicinamaster.com

PLAN ACADEMICO



INTRODUCCIÓN

El Curso Básico de Mantenimiento de Equipos Biomédicos está diseñado para proporcionar a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para realizar el mantenimiento preventivo de equipos biomédicos.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de:

- **Identificar los componentes de los equipos biomédicos.**
- **Entender el funcionamiento de cada equipo biomédico**
- **Realizar el mantenimiento preventivo de una gama de equipos biomédicos.**
- **Solucionar problemas comunes en una gama de equipos biomédicos**

Dirigido a :

- **Técnicos en mantenimiento de equipos biomédicos**
- **Ingenieros biomédicos / mecatronicos afines**
- **Estudiantes**
- **Profesionales de salud en general**

Incluye :

- **Libros Digitales**
- **Diapositivas y grabaciones**
- **Practicas con equipos reales**
- **Kit inicial (Bolsa, Carpeta, Esfero)**
- **Incluye Lunch en las sesiones presenciales**



Horarios

- **40 horas, contacto con el docente + práctico + autónomo**
- **Clases virtuales : lunes a jueves desde las 18:00 hasta las 20:00**
- **Clases presenciales: Sabado y Domingo desde 8:30 a 16:00**

Clase Teóricas Online				
Horario	Lunes 21 de abril	Martes 22 de abril	Miércoles 23 de abril	Jueves 24 de abril
18:00 a 20:00	Módulo 1	Módulo 2	Módulo 2	Módulo 3

Presenciales Practica		
Horario	Sábado 26 de abril	Domingo 27 de abril
8:30 a 16:00	Practica en equipo Biomedico	Practica en equipo Biomedico



PROGRAMA

Introducción a la Ingeniería Biomedica

- Conceptos Básicos
- Metrología
- Simuladores y Analizadores
- Anatomía
- Anatomía general

Funcionamiento y Mantenimiento

- Monitor Multiparamétrico
- Monitores Fetales
- Electrocardiógrafos
- Tensiómetros
- Balanzas
- Desfibrilador
- Bombas de succión
- Concentradores de oxígeno

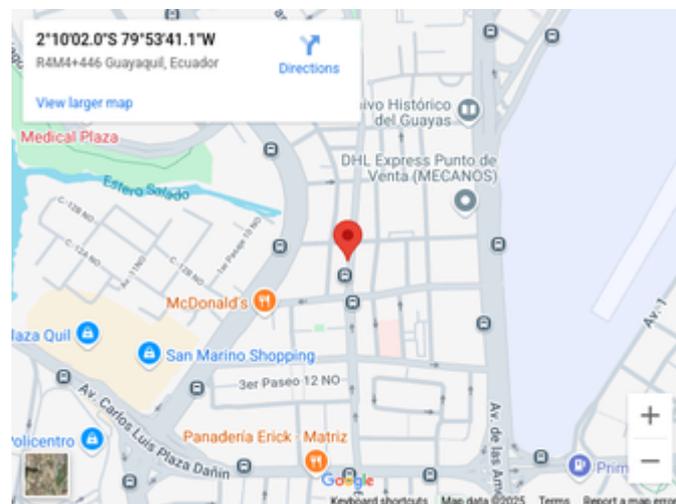
LUGAR

Guayaquil-Ecuador



Cdla Kennedy Norte, avenida Miguel H Alcivar Mzn 203 Sl. 8

Cdla Kennedy Norte, avenida Miguel H Alcivar Mzn 203 Sl. 8



División de Equipos Médico

Equipo



JOSUE QUIROGA

- Magister en Ingenieria Biomedica
- Magister en Auditoria en Salud

Inversion

- TOTAL: 144 dolares americanos
- Incluye el Academico Aval Universidad Hemisferios

DESCUENTOS A PARTIR DE GRUPO DE 3 PERSONAS



Modo de pago

Cuenta: Banco Pichincha

- Biomedicina Master BIMA S.A.S
- Numero: 2100326433
- RUC: 1793220030001
- Tipo: Corriente
- Correo: jequiroga@biomedicinamaster.com



Cuenta: Produbanco

- RUC:1793220030001
- Numero: 27059065260
- Tipo: Corriente
- Nombre: Biomedicina Master BIMA SAS
- Correo: jequiroga@biomedicinamaster.com



División de Equipos Médico





Bi  **medicina**
Master


**Mecanismos &
Sistemas**
División de Equipos Médico

**Cuidamos tus equipos, impulsamos tu
carrera**

Quito-Ecuador

RUC: 1724163801001

Dirección: Av. Colón y 9 de octubre

Celular: 0984536012

Correo: jequioga@biomedicinamaster.com