



**AVAL ACADÉMICO**  
**40 HORAS CURRICULARES**  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

Diplomado **20**  
Instrumentación  
Quirúrgica **25**



Edición #20

# Programa de Instrumentación Quirúrgica

Modalidad híbrida

*Aval Académico por la Universidad Central del Ecuador*

[www.forumecuador.com](http://www.forumecuador.com)



# Convertirte en instrumentista quirúrgico es más que una carrera. ¡VIVE TU PASIÓN!

Como instrumentista quirúrgico, serás responsable de preparar y gestionar el instrumental necesario, garantizar un entorno estéril y organizado, y asistir al equipo médico durante la cirugía, optimizando cada procedimiento para mayor seguridad y eficiencia. Tu labor es fundamental para que el cirujano se enfoque en la intervención, asegurando el éxito de la operación y el bienestar del paciente.

## Entonces, ¿Porqué es importante el diplomado?



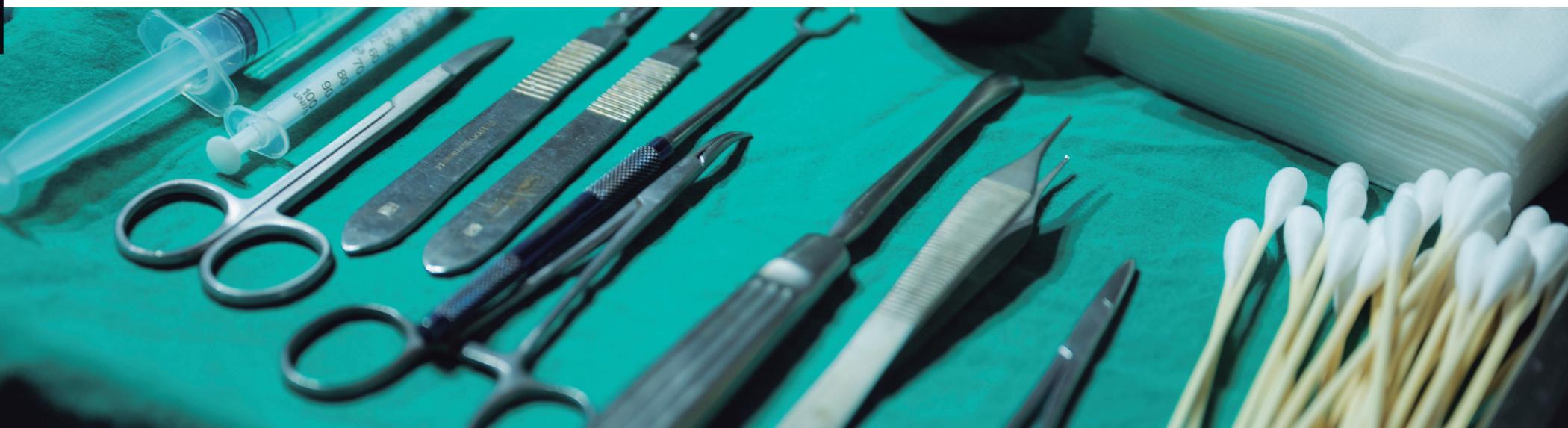
### **Desarrollo de habilidades especializadas:**

Adquiere conocimientos clave en el manejo del instrumental quirúrgico y en la aplicación de procedimientos dentro del entorno quirúrgico. Aprenderás a desenvolverte con seguridad y eficacia en un centro quirúrgico, comprendiendo sus características y delimitaciones.



### **Dominio de técnicas fundamentales para la seguridad quirúrgica:**

A lo largo de la formación, obtendrás conocimientos esenciales en asepsia, antisepsia y esterilización, habilidades indispensables para garantizar la máxima calidad y seguridad en los procedimientos quirúrgicos.



# Objetivos del diplomado



**Desarrollar habilidades relacionadas con:**  
el conocimiento instrumental y sus diferentes procedimientos quirúrgicos.



**Identificar las características:**  
generales y delimitaciones comprendidas en un centro quirúrgico.



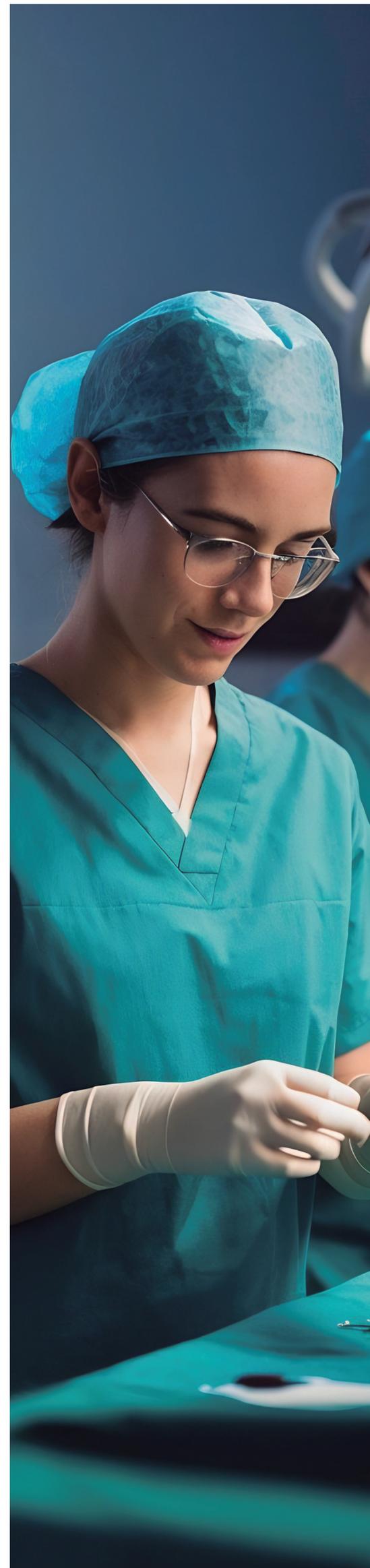
**Aprender técnicas de:**  
asepsia, antisepsia y esterilización de los procedimientos quirúrgicos.

## ¿A quién está dirigido?

El **diplomado de instrumentación quirúrgica** está dirigido a licenciados en enfermería, profesionales con formación técnica y auxiliares de enfermería con una sólida formación teórica y práctica.



**¡Prepárate para desempeñar un rol fundamental en el quirófano!**



# Metodología

El programa se desarrollará de **modalidad híbrida** incluye clases magistrales, conferencias, sesiones plenarias, laboratorios, simulación, talleres prácticos y prácticas profesionales en diversas cirugías para fomentar una actitud activa y crítica en el aprendizaje.



# Detalles del diplomado

- ✓ **Fecha de inicio:**  
31 de mayo del 2025
- ✓ **Duración:**  
240 horas académicas
- ✓ **Inversión:**  
1090 USD
- ✓ **Horarios:**  
Sábados de 08h00 a 16h00
- ✓ **Modalidad:**  
Híbrida (presencial y virtual)

# Aprobado el diplomado recibirás:

- ✓ Certificación de formación de instrumentación quirúrgica con Aval Académico de la Universidad Central del Ecuador.
- ✓ Diplomado de Instrumentista quirúrgico emitido por Fórum Ecuador.
- ✓ Certificación de competencias en técnicas básicas de cirugía general y ginecología.

# Prácticas profesionales

Este diplomado incluye prácticas profesionales en el **quirófano del Hospital Padre Carolo en Quito**, brindándote la oportunidad de aplicar tus conocimientos en un entorno hospitalario real. También tienes la opción de gestionar tus prácticas de forma autónoma en cualquier quirófano de clínicas u hospitales, según tu disponibilidad.



**Si eliges realizar tus prácticas con Fórum Ecuador**, podrás hacerlo en el Hospital Padre Carolo de lunes a viernes en turnos de 7h00 a 13h30 o 13h00 a 19h00, tres días a la semana en modalidad alternada. Para acceder, deberás completar y aprobar un proceso de inducción de 16 horas, programado los fines de semana según la disponibilidad del hospital.

## Claustro Académico

**Sandra E.  
Yazuma Ramos**

**Enfermera quirúrgica (Actual) Hospital Andade Marín**

Máster Universitario en Dirección y Gestión Sanitaria - UNIR

Máster en Enfermería Quirúrgica - Universitat de Barcelona  
(España)

Lcda. en Enfermería - UEB

### **Experiencia laboral:**

Internado Rotativo de enfermería - Hospital General Luis Vernaza

Año de salud rural - Centro de salud Cuatro Esquinas

Tutora de prácticas quirúrgicas de 4to semestre de la carrera de Enfermería UDLA - Hospital Carlos Andrade Marín

# AnaKarenn A. Mejía Pule

**Enfermera Área Quirófano Central (Actual) Hospital Andade Marín**

Lcda. en Enfermería - UTN

Mgtr. en Enfermería Quirúrgica y Dirección y Gestión Sanitaria -  
UNIANDES

## **Experiencia laboral:**

Año de Salud Rural Centro de Salud San Juan de Lachas, Área de Salud No4.

Enfermera Contrato Ocasional y nombramiento provisional en Hospital  
San Francisco de Quito, Área de Quirófano.

**¡Aprende con los mejores!**  
**¿Deseas separar tu cupo?**



## Esquema de contenidos

**01**

### La instrumentación quirúrgica - cirugía - anestesia

- Historia y evolución de la Instrumentación Quirúrgica
- Ética y conciencia quirúrgica
- Infraestructura y equipamiento del bloque quirúrgico
- Personal sanitario
- Clasificación de la cirugía.
- Proceso quirúrgico y etapas de la cirugía: preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio.
- Anestesia - tipos de anestesia
- Fármacos utilizados en la inducción de anestesia

## 02

### Instrumental quirúrgico – Central de esterilización

- Tipos de instrumental quirúrgico: fabricación y diseño
- Tiempos quirúrgicos y clasificación del instrumental
- Lavado del instrumental
- Central de esterilización
- Clasificación del material sanitario
- Métodos de esterilización

## 03

### El paciente quirúrgico – seguridad del paciente

- Medidas de seguridad y confort
- Posiciones quirúrgicas
- Preparación de la piel y colocación de los campos estériles

#### **Laboratorio 1:**

- Preparación de paquetes quirúrgicos estériles
- Doblado de campos quirúrgicos
- Reconocimiento de instrumental quirúrgico básico

## 04

### Cirugía segura

- Manejo de la hoja de cirugía segura
- Contaje de material blanco, instrumental y cortopunzantes
- Manejo de desechos hospitalarios
- Manejo de muestras

## 05

### El paciente quirúrgico – seguridad del paciente

- Tipos de desinfección en el quirófano.
- Técnicas de asepsia y antisepsia.
- Conservación del campo estéril

### **Laboratorio 2:**

- Apertura de paquetes estériles y conservación del campo estéril
- Vestimenta de la mesa mayo y disposición de la mesa riñón
- Colocación de vestimenta estéril (instrumentista y cirujano)
- Colocación de guantes estériles (técnica abierta y cerrada)
- Lavado quirúrgico de manos

## **06**

### **Incisiones quirúrgicas – fuentes de energía**

- Tipos de incisiones quirúrgicas
- Suturas
- Tipos de suturas
- Sutura de herida por planos
- Fuentes de energía en la cirugía
- Uso de energía monopolar – bipolar
- Seguridad en electrocirugía

## **07**

### **Terminología quirúrgica – generalidades**

- Terminología quirúrgica
- Consideraciones generales de instrumental y equipos especiales para la cirugía según la especialidad.
- Preparación de la piel
- Colocación de campos estériles según el tipo de cirugía
- Funciones de la instrumentista y circulante

### **Laboratorio 3:**

- Preparación de la piel
- Colocación de campos estériles según el tipo de cirugía
- Manejo de Instrumental

## **08**

### **Cirugía traumatológica**

- Anatomía
- Principales técnicas quirúrgicas
- Instrumental Quirúrgico

## Laboratorio 4:

- Repaso general

09

## Cirugía general y ginecológica

- Anatomía
- Principales técnicas quirúrgicas
- Instrumental Quirúrgico

¡Tu momento es ahora comienza con una inversión inteligente!  
¿Deseas matricularte?

CLIC AQUÍ



## Métodos de pago

**VALOR CONTADO:** 970 USD

Pago en efectivo, depósito o transferencia.

4 cuotas de 242,50 USD

**VALOR TARJETA DE CRÉDITO:** 91 USD x 12 cuotas  
Inversión de 1090 USD



## Datos de cuenta para depósitos o transferencias:

**Destinatario:** Forum Ecuador  
**Ruc:** 1792122201001  
**Banco:** Pichincha corriente # 3386334304  
**Email:** operaciones1@forumecuador.com

Diplomado 20  
Instrumentación 25  
Quirúrgica



**Comunícate con un asesor AHORA:**



**Teléfono oficina:** 02 255 5296

**Ubicación oficina:** Av. Francisco de Orellana  
E9-195 y 6 de Diciembre,  
Edificio Alisal de Orellana  
PB-01, Quito, Ecuador

[www.forumecuador.com](http://www.forumecuador.com)