

PROGRAMA DE PROFUNDIZACIÓN Y ENTRENAMIENTO AVANZADO EN CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA

Universidad Pontificia Bolivariana - Colombia - 2025



Modalidad: presencial

Descripción del programa: adquiere destrezas (teóricas y prácticas) en cirugía mínimamente invasiva; para realizar un enfoque a profundidad e integral desde la elección del paciente la técnica quirúrgica, la recuperación, rehabilitación y el seguimiento de los pacientes.

Dirigido a: médicos con título de especialización en Cirugía Cardiovascular (Nivel 3) interesados en profundizar en la teoría y la práctica de las técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas.

Certificación: al finalizar la actividad de educación continua y previo cumplimiento de los requisitos académicos, se otorgará la certificación "**PROGRAMA DE PROFUNDIZACIÓN Y ENTRENAMIENTO AVANZADO EN CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA**", expedida por la Universidad Pontificia Bolivariana. Esta certificación se enmarca dentro de una actividad de educación no formal (no conduce a título profesional).

Duración: del 14 de julio de 2025 al 14 de julio de 2026.

Coordinador del programa:

Juan Camilo Rendón Isaza Jefe del Programa de Entrenamiento Avanzado en Cirugía Mínimamente Invasiva de la Universidad Pontificia Bolivariana, Cirujano Cardiovascular de la Universidad Pontificia Bolivariana y Cirujano Cardiovascular de la Clínica Cardio VID.



Proceso de selección:

Presentación de hojas de vida con soportes de formación.

- **Fecha de inscripción:** hasta el 11 de abril de 2025.
- **Fecha de entrevista:** del 22 al 24 de abril de 2025.
- **Fecha de entrega de resultados:** 30 de abril de 2025.
- **Fecha de Ingreso:** 14 de julio de 2025.

INVERSIÓN: \$66'570.000

Plan de estudio:

MÓDULOS	CONTENIDO
MÓDULO I	- Criterios y contraindicaciones para MICS - Estudios preoperatorio para MICS - Estrategias de canulación para MICS - Estrategias de perfusión para MICS
MÓDULO II	- Complicaciones de canulación en MICS - Complicaciones de CEC en MICS
MÓDULO III	- Técnica quirúrgica para reemplazo valvular (aórtica y mitral) - Técnica quirúrgica para plastia mitral y cierre de CIA por MICS - Técnica quirúrgica para MIDCAB (By-pass Coronario por MICS)
MÓDULO IV	- Manejo de complicaciones post-MICS - Manejo posoperatorio del paciente MICS



Para mayor información:

- Carlos Fernando Arboleda Hurtado, carlosf.arboleda@upb.edu.co
- Sydney Goldfeder, sgoldfeder@vid.org.co • WhatsApp: 317 373 0874