



UNIVERSIDAD
SILACO
SOCIEDAD IBEROLATINOAMERICANA DE COLUMNA

PROGRAMA UNIVERSIDAD SILACO

Curso avanzado SILACO Cirugía Mínima Invasiva de Columna Vertebral



Modalidad:
Teórico virtual



Duración:
6 meses



Inicio:
21 de octubre 2025



Horario:
16:00 (GTM-5)



Valor:
\$380 USD

Temario:

- **Módulo 1:** Fundamentos de la Cirugía Mínimamente Invasiva (CMI)
- **Módulo 2:** Técnicas Intervencionistas: Bloqueos e Infiltraciones
- **Módulo 3:** Cirugía Tubular Espinal
- **Módulo 4:** Cirugía Endoscópica Monoportal
- **Módulo 5:** Cirugía Endoscópica Biportal
- **Módulo 6:** Casos Clínicos y Práctica Avanzada

Evaluación y certificación



www.silaco.org



universidad@silaco.org



+593 999028693



+593 99 262 5806



universidad@silaco.org



www.silaco.org



PROGRAMA UNIVERSIDAD SILACO

CURSO AVANZADO SILACO CIRUGÍA MÍNIMA INVASIVA DE COLUMNA VERTEBRAL

Teórico Virtual: (Mensual, martes 16:00 a 17:30 horas (GTM -5))

Inicio: 21 de Octubre 2025

Finaliza: 19 de mayo del 2026

Valor: \$380 usd

Módulo 1: Fundamentos de la Cirugía Mínimamente Invasiva (CMI)

Fecha: martes 21 de octubre 2025, 16:00 (GTM-5)

País encargado: Ecuador y Argentina

Docentes: Dra. Dayana Torres, Dra. María José Del Pozo, Dr. Juan Carlos Ordoñez, Dr. Pedro Bazán, Dr. Julio Basani

Moderadores: Dr. Paulo Pereira, Dr. Jaime Moyano

Temario:

- Historia y evolución de la CMI de columna - Dra. María José Del Pozo
- Anatomía aplicada a la cirugía mínimamente invasiva - Dra. Dayana Torres
- Indicaciones y contraindicaciones generales - Dr. Julio Basani
- Equipamiento básico: fluoroscopia, torres de endoscopia, motores, retractores tubulares - Dr. Juan Carlos Ordoñez
- Principios de ergonomía quirúrgica y de radioprotección - Dr. Pedro Bazán
- Discusión y preguntas

Módulo 2: Técnicas Intervencionistas: Bloqueos e Infiltraciones

Fecha: martes 18 de noviembre 2025, 16:00 (GTM-5)

País encargado: Perú y Bolivia

Docentes: Dr. Luis Miguel Duchén, Dr. Carlos Bueno

Moderadores: Dr. José Gabriel Rugeles, Dr. Juan Manuel Velasco

Temario:

- Mecanismos del dolor espinal
- Clasificación de los procedimientos intervencionistas
- Técnicas guiadas por imagen:
 - Uso de fluoroscopia y ultrasonido
 - Bloqueos articulares Facetarios cervicales, torácicos y lumbares
 - Bloqueos de articulaciones sacroilíacas
 - Infiltraciones selectiva Forámenes intervertebrales y Raíces nerviosas
 - Infiltración epidural transforaminal e interlaminar
- Discusión y preguntas



Módulo 3: Cirugía Tubular Espinal

Fecha: martes 20 de enero 2026, 16:00 (GTM-5)

País encargado: México, España

Docentes: Dr. José Antonio Soriano, Dr. Sergio Soriano, Dr. Miguel Sanfeliu

Moderadores: Dr. José Gabriel Rodríguez, Dr. Luis Miguel Duchén

Temario:

- Instrumental y técnica quirúrgica
- Retractores tubulares
- Posicionamiento y acceso
- Procedimientos comunes
- Discectomía lumbar tubular
- Laminectomía/descompresión tubular
- Estabilización mínimamente invasiva (MIS-TLIF)
- Complicaciones y manejo
- Discusión y preguntas

Módulo 4: Cirugía Endoscópica Monoportal

Fecha: martes 24 de febrero 2026, 16:00 (GTM-5)

País encargado: Colombia, Brasil

Docentes: Dr. Jorge Ramírez, Dr. José Gabriel Rugeles, Dra. Carolina Ramírez, Dr. Nicolás Prada, Dr. Vaz De Lima

Moderadores: Dr. Pedro Bazán, Dr. Nicolás Galli

Temario:

- Fundamentos de la endoscopia espinal
- Equipamiento y configuración del sistema endoscópico
- Abordajes:
- Discectomía transforaminal lumbar endoscópica
- Discectomía interlaminar endoscópica
- Indicaciones y selección de pacientes
- Técnica quirúrgica paso a paso
- Complicaciones y manejo
- Discusión y preguntas

Módulo 5: Cirugía Endoscópica Biportal

Fecha: martes 17 de marzo de 2026, 16:00 (GTM-5)

País encargado: México, Chile

Docentes: Dr. Xavier Quillo, Dr. Rodrigo Gonzáles

Moderadores: Dra. Rosa María Egea, Dra. Constanza Bedoya

Temario:

- Diferencias clave con la técnica monoportal
- Instrumentación y configuración de portales
- Técnicas quirúrgicas:
- Descompresión bilateral uniportal



- Discectomía y laminectomía
- Fusión endoscópica (TLIF)
- Complicaciones y manejo intraoperatorio
- Discusión y preguntas

Módulo 6: Casos Clínicos y Práctica Avanzada

Fecha: martes 14 de abril 2026, 16:00 (GTM-5)

País encargado: Portugal, Venezuela, Uruguay, Guatemala

Docentes: Dr. Paulo Pereira, Dr. José Gabriel Rodríguez, Juan Manuel Velasco, Dr. Carlos Baquero

Moderadores: Dr. Robert Meves, Dr. José Luis García, Dr. Sebastián De La Torre

Temario:

- Presentación y discusión de casos reales
- Planeación quirúrgica individualizada (casos)
- Toma de decisiones intraoperatorias
- Complicaciones en la cirugía mínimamente invasiva: prevención y solución
- Revisión de literatura y evidencia actual
- Discusión y preguntas

Módulo 7: Evaluación y Certificación

Fecha: martes 19 de mayo 2026, 16:00 (GTM-5)

- Se entregará certificado a quienes aprueben el Curso.
- Las clases serán impartidas a través de la plataforma de formación continua SILACO ingresando a www.silaco.org
- Las clases podrán revisarse asincrónicamente ya que todas serán grabadas y subidas a nuestra plataforma.

