

Cupos Limitados

Curso de Cirugía Bariátrica Robótica

SISTEMA DA VINCI XI
CERTIFICACIÓN OFICIAL INTUITIVE

Comienza

23.09

Finaliza

25.09

entrenamientocirugiarobotica.com

Inscripción: programarobotico@bsi.la



ENTRENAMIENTO
CIRUGÍA ROBÓTICA

MAR DEL PLATA — CENTRO DE ENTRENAMIENTO ROBÓTICO



PROGRAMA DE
CIRUGÍA ROBÓTICA



Clínica Colón

bioanalítica



INTUITIVE

Curso de certificación en

Cirugía Bariátrica Robótica

Plataforma da Vinci Xi

Centro de Simulación Quirúrgica

Clínica Colón, Mar del Plata

Duración: 3 días (24 horas)

23, 24 y 25 de septiembre de 2026

Objetivo

Capacitar cirujanos generales y/o Bariátricos en competencias básicas seguras para iniciar una curva supervisada en cirugía robótica en plataforma da Vinci Xi, bajo estándares internacionales y normativa argentina vigente.

Responsables académicos

Directores

Dr. Staltari, Juan Carlos
Dr. Elli Fernando U.S.A
Dr. Soria, José

Docentes

Dr. Staltari, Juan Carlos
Dr. Staltari, Daniel
Dr. Pastorino, Martín
Dr. Ruiz, Samuel
Dr. Soria, José
Dr. Rodríguez, Jordan Javier
Coord. Boschini, Antonella
Inst. Mauro, Micaela

Coordinadores

Dr. Álvarez, Juan Manuel
Dr. Staltari, Juan Carlos

Programa por día

Día 1 – Fundamentos + In-Service + Simulación Digital

In-Service Sistema Xi (2 h)

- Arquitectura del sistema
- Torre de visión
- Brazos robóticos
- Instrumental EndoWrist
- Setup y positioning
- Docking seguro
- Troubleshooting básico
- Seguridad eléctrica y energía

Simulación Digital (3 h)

Objetivos medibles:

- Control de cámara
- Coordinación bimanual
- Economía de movimiento
- Control de energía
- Needle driving inicial

Cada cursante realiza:

- Evaluación baseline
- Métricas registradas

Flujo de Quirófano y Roles (2 h)

- Rol consola
- Rol bedside
- Rol instrumentadora
- Comunicación cerrada
- Checklist institucional Clínica Colón

Día 2 – Laboratorio Hands-On

Se divide en 2 estaciones

Estación Tejido Ex-vivo

- Disección fina
- Control bipolar
- Hemostasia
- Manejo de planos
- Cierre de defecto

Cumpliendo normativa bioseguridad provincial.

Estación Simulación en Silicona y Biologicos

Prácticas:

- Sutura continua
- Sutura interrumpida
- Nudo intracorpóreo
- Anastomosis simulada

Checklist :

- Manejo de cámara
- Uso seguro de energía
- Precisión de aguja
- Simetría de sutura
- Economía de movimientos

DÍA 3 – Integración Procedural + Evaluación

Procedimiento Integrado Simulado

Cada participante realiza:

- Docking completo supervisado
- Parte crítica de procedimientos :
- Hernioplastia TAPP
- Cierre enterotomía
- Enteroentroanastomosis

Evaluación Final

Examen práctico:

- Ejercicio digital cronometrado
- Sutura en silicona
- Sutura en modelos biológicos
- Escenario de troubleshooting: colisiones, pérdida de visión, cambio de instrumentos, fallas frecuentes, fin de procedimiento.

Examen teórico:

30 preguntas (seguridad, energía, flujo OR, complicaciones)

Criterios de Aprobación

- $\geq 80\%$ teórico
- Sin errores críticos de seguridad
- Sutura competente
- Docking correcto
- Conducta segura con energía