

Cupos Limitados

Curso de Cirugía General Robótica

SISTEMA DA VINCI XI
CERTIFICACIÓN OFICIAL INTUITIVE

Comienza

12.08

Finaliza

14.08



entrenamientocirugiarobotica.com

Consultas e 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 General Robótica**

Plataforma da Vinci Xi

Centro de Simulación Quirúrgica

Clínica Colón, Mar del Plata

Duración: 3 días – 24 horas

20, 21 y 22 de Mayo 2026

Cupo: 4 participantes

Objetivo

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

Responsables Académicos

Directores:

Pablo Zalazar

Martín Pastorino

José Herrera

Docentes:

Juan Carlos Staltari

Daniel Staltari

Martín Pastorino

Samuel Ruiz

José Iniesta

José Soria

Javier Jordan Rodríguez

Coordinador:

Dr. Álvarez, Juan Manuel



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 de consola
- Rol bedside
- Rol de 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

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:

- Colecistectomía robótica
- rTAPP
- Cierre de enterotomía

Evaluación Final

Examen práctico:

- Ejercicio digital cronometrado
- Sutura en silicona
- 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

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