

Cupos Limitados

# Curso de Cirugía General Robótica

SISTEMA DA VINCI XI  
CERTIFICACIÓN OFICIAL INTUITIVE

Comienza

04.05

Finaliza

06.05



[entrenamientocirugiarobotica.com](http://entrenamientocirugiarobotica.com)

Consultas e inscripción: [programarobotico@bsi.la](mailto: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**

**4, 5 y 6 de Mayo 2026**



## 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:

Dr. Zalazar, Pablo

Dr. Pastorino, Martín

Dr. Herrera, José

Dr. Iniesta, José

### Docentes:

Dr. Staltari, Juan Carlos

Dr. Staltari, Daniel

Dr. Pastorino, Martín

Dr. Ruiz, Samuel

Dr. Soria, José

Dr. Rodríguez, Jordan Javier

Dr. Pekolj, Juan

Coord. Boschini, Antonella

Inst. Mauro, Micaela

### 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 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**

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 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

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