



ENTRENAMIENTO
CIRUGÍA ROBÓTICA

Curso Intensivo de Entrenamiento en Cirugía General Robótica

Sistema Da Vinci Xi - INTUITIVE

INICIO

24.09

FINALIZA

26.09



CENTRO DE ENTRENAMIENTO ROBÓTICO — MAR DEL PLATA



PROGRAMA DE
CIRUGÍA ROBÓTICA
MAR DEL PLATA

INTUITIVE



UNIVERSIDAD
FASTA

Curso de Entrenamiento en Cirugía Robótica – Módulo Cirugía General

Centro de Simulación Quirúrgica · Clínica Colón
24, 25 y 26 de septiembre de 2025

“La robótica representa una nueva dimensión en la cirugía. Este entrenamiento busca ofrecer una experiencia educativa intensiva que combine teoría, simulación y práctica real para preparar a los cirujanos del presente y del futuro.”

Objetivos del curso

- Introducir al profesional en el abordaje robótico de patologías generales.
- Proveer herramientas teóricas y prácticas que optimicen el entrenamiento y permitan su aplicación progresiva en la práctica quirúrgica.
- Promover la seguridad quirúrgica y la toma de decisiones basadas en evidencia.
- Estimular la integración de equipos interdisciplinarios en el ámbito quirúrgico robótico.

Metodología

El curso combina instancias teóricas y prácticas, priorizando la participación activa de los cursantes:

- Clases presenciales con docentes especializados.
- Entrenamiento en simuladores físicos y digitales.
- Wetlab con ejercicios progresivos.
- Cirugías en vivo con análisis interactivo.
- Espacios de evaluación y retroalimentación final.

Contenidos principales

- Introducción a la cirugía robótica.
- Fundamentos de la plataforma Da Vinci Xi.
- Setup del quirófano y organización del equipo.
- Ergonomía, clutch y consola.
- Estrategias de control y seguridad intraoperatoria.

- Casos clínicos aplicados: hernioplastias, cirugía hepatobiliar, colorrectal y procedimientos multicuadrantes.

Destinatarios

Cirujanos en formación avanzada y Cirujanos Generales con interés en Cirugía Robótica.

Modalidad

Presencial · Teórico-práctica intensiva · Duración: 3 jornadas consecutivas (24 hs reloj.)
Cupos limitados – Actividad con evaluación formativa y certificación final.

Certificación

Curso certificado por:

- Universidad FASTA
- Programa Robótico Mar del Plata
- Intuitive

 **Cupos limitados · Actividad evaluativa con entrega de certificado final.**

Programa por día

Miércoles 24/09 – Jornada de Introducción y Teoría

Sede: 8vo piso – Clínica Colón

08:30 – 09:00 | Acreditación y apertura

09:00 – 10:30 | Introducción a la cirugía robótica: historia, fundamentos, indicaciones

10:30 – 11:15 | Conociendo la plataforma da Vinci XI

11:15 – 11:30 | Coffee Break

11:30 – 13:00 | Entorno robótico: seguridad, ergonomía, workflow

13:00 – 14:00 | Almuerzo libre

14:00 – 15:30 | In-Service oficial da Vinci XI

15:30 – 16:30 | Evaluación teórica online (múltiple opción Google)

16:30 – 17:00 | Feedback y cierre de la jornada

Jueves 25/09 – Jornada de Simulación Robótica

Sede: Centro de Simulación Quirúrgica – Clínica Colón

Mañana 8 hs. – Simulador da Vinci Skills Simulator

Simulación en SIMNOW 2 V2.0 XI

- Cámara control, energy pedals.
- Instrument clutching, wrist articulation.

- EndoWrist® manipulation
- Cutting, Needle driving.
- Running Suture.

Requisito: completar los ejercicios con >90 puntos.

Evaluación mediante software del simulador

Tarde 14 hs. – Simulación de alta fidelidad

- Docking robótico
- Control de cámara robótica
- Disección y coagulación
- Corte y sutura intracorpórea
- Anastomosis básica

16:00 – 17:00 | Debriefing grupal y feedback personalizado

Viernes 26/09 – Cirugía Robótica en Vivo

Sede: Quirófanos 1er piso – Clínica Colón

Entrenamiento en la Plataforma Robótica (DaVinci Xi)

07:30 – 08:00 | Briefing quirúrgico en quirófano. Presentación del caso y descripción de los pasos de la cirugía.

08:00 – 14:00 | Participación en cirugía robótica real:

- Alternancia en roles: ayudante en carro paciente y cirujano en consola
- Maniobras básicas tutorizadas por proctor certificado

14:00 – 15:00 | Cierre, entrega de certificados y encuesta de satisfacción

Evaluación y Certificación

- Evaluación teórica (múltiple opción)
- Evaluación práctica (autoevaluación software da Vinci y observación directa)
- Requiere asistencia completa

Certificado final emitido por:

- Departamento de Docencia e Investigación de Clínica Colón
- Programa Robótico de Mar del Plata- INTUITIVE SURGICAL
- Universidad FASTA

Responsables Académicos

DIRECTOR DEL CURSO: DR. PASTORINO MARTÍN – DR. FLAVIO MARCHESIN

INSTRUCTORES:

DR. INIESTA, JOSÉ

DR. MENENDEZ, NICOLÁS

DR. RODRIGUEZ, JORDAN JAVIER

DR. RUIZ, SAMUEL JULIO ARGENTINO

DR. SORIA, JOSÉ

DR. STALTARI, DANIEL

DR. STALTARI, JUAN CARLOS,

DR. ZALAZAR, PABLO

ANTONELLA BOSCHINI (BioANALÍTICA ARGENTINA)

MAURO MICAELA (INSTRUMENTADORA CLÍNICA COLÓN MAR DEL PLATA)