



# Instrumentación Quirúrgica en Cirugía Cardiovascular Adulta



Universidad Hospital Italiano  
de Buenos Aires

 **HOSPITAL ITALIANO**  
de Buenos Aires



## **Instrumentación Quirúrgica en Cirugía Cardiovascular Adulta**

### **CARGA HORARIA**

75 horas

### **DURACIÓN**

4 meses

### **FECHA DE INICIO**

miércoles 6 de agosto 2025

### **FECHA DE FINALIZACIÓN**

martes 25 de noviembre 2025

### **DIRECTORAS**

Vanina Martin

Yasmín Dana Moauro

### **EQUIPO DOCENTE**

Leticia Rodríguez

### **TUTORÍA**

Leticia Rodríguez

Yasmín Moauro

Vanina Martin

### **DESTINATARIOS**

El curso está especialmente destinado a:

Técnicos y Licenciados en Instrumentación Quirúrgica/Licenciados en Organización y Asistencia de Quirófanos.

Estudiantes del último año de la Tecnicatura Superior en Instrumentación Quirúrgica.



## FUNDAMENTACIÓN

La instrumentación quirúrgica en cirugías de alta complejidad requiere de formación y actualización constante, para poder acompañar con un rol activo, los avances en técnicas quirúrgicas y tecnología médica aplicada. Puntualmente la Cirugía Cardiovascular Adulta exige profesionales que posean conocimientos específicos que se puedan luego traducir en destrezas y competencias propias de la profesión. Esta propuesta tiene como objetivo ofrecer capacitación y actualización en anatomía y fisiología, preparación y desarrollo de procedimientos quirúrgicos, aparatología específica, y circulación extracorpórea, siempre desde la mirada del Instrumentador Quirúrgico en su rol asistencial.

En este curso se brindarán los conocimientos necesarios para acompañar el desempeño óptimo y eficaz del Instrumentador en variedad de cirugías y situaciones posibles, elevando así la calidad del trabajo de los profesionales de la salud en éste ámbito.

## OBJETIVOS

Al finalizar el curso los participantes podrán:

- Identificar la anatomía cardiaca básica para poder incorporar las técnicas de canulación desde una perspectiva integral.
- Conocer las patologías cardiovasculares que requieren un tratamiento quirúrgico.
- Conocer los aspectos relación a dos a la preparación del quirófano y los equipos necesarios para cada procedimiento.
- Describir los elementos principales que componen la bomba de circulación extracorpórea y su funcionamiento.
- Conocer los distintos criterios de canulación para el ingreso del paciente a circulación extracorpórea
- Conocer la preparación de una mesa de instrumental básica para CCVA, y sus particularidades según los distintos procedimientos a realizar.
- Identificarlos distintos pasos de las técnicas quirúrgicas abordadas en el temario.
- Relacionar los conocimientos anatómicos, de instrumental, material y técnicos, articulando con las competencias propias del instrumentador quirúrgico.

## DESTINATARIOS

El curso está especialmente destinado a:

Técnicos y Licenciados en Instrumentación Quirúrgica/Licenciados en Organización y Asistencia de Quirófanos.

Estudiantes del último año de la Tecnicatura Superior en Instrumentación Quirúrgica.



## MODALIDAD DE CURSADA

- **Virtual:** se desarrollará de forma asincrónica a través de plataforma de campus.

Se estima una dedicación semanal, promedio, de 5 hs.

Cada participante tendrá su propio ritmo de estudio y la dedicación dependerá también de su formación y experiencia profesional previa en los contenidos que este curso desarrolla.

Carga horaria estimada del Curso: 75 hs.

A partir del día de inicio de la formación, cada participante podrá ingresar al Campus con el usuario y contraseña elegidos al momento de inscribirse.

Los profesionales del Hospital Italiano ingresarán con su usuario y clave de intranet.

## Modalidad de aprendizaje

El curso se desarrollará con modalidad virtual a través del Campus Virtual de la Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires. Se podrá acceder a este entorno digital desde el inicio y hasta la finalización de la formación sin restricción horaria. La cursada será asincrónica, con algunos encuentros sincrónicos optativos.

### Recursos de aprendizaje:

Los recursos educativos estarán disponibles según el cronograma que comunicará el equipo docente y podrán incluir:

Guía de estudio: presenta el recorrido ofrecido durante el curso en sus diferentes etapas así como también información general de orientación.

Materiales de aprendizaje: podrán incluir materiales de lectura / audiovisuales disponibles en español y/o en inglés, tutoriales, sitios web de interés, entre otros, pudiendo ser de acceso obligatorio u optativo.

Actividades: podrán consistir en participaciones en los foros, realización de ejercicios o tareas, discusión de casos, toma de decisiones, lectura de bibliografía ampliatoria sobre un tema, visita a sitios web de interés, según los objetivos de aprendizaje previstos. La realización de estas actividades podrá ser individual o grupal, será de carácter obligatorio y su aprobación permitirá acceder a la instancia de evaluación integral. Las fechas de entrega correspondientes se indicarán oportunamente. Las actividades promoverán el intercambio de conocimientos y experiencias de los participantes y facilitarán la aplicación de nuevos aprendizajes a la práctica profesional.

### Modalidad de comunicación

Los participantes podrán interactuar con sus compañeros y con los docentes a través del foro, espacio de comunicación para compartir ideas y consultas relacionadas con los contenidos abordados en el curso.



Asimismo, y en función de la formación de la que se trate, podrán sumarse otras vías de comunicación.

En caso de requerir ayuda relacionada con aspectos tecnológicos, contarán con la posibilidad de solicitar soporte técnico.

## CONTENIDOS

### **Módulo1: Introducción a la Cirugía Cardiovascular en Adultos y Cirugía RVM**

Presentación y Bienvenida

Anatomía y Fisiología Cardíaca

Patologías Adquiridas Cardiovasculares frecuentes con tratamiento quirúrgico

Circulación Extracorpórea (CEC) –Conocimientos básicos

Técnicas de canulación

Preparación de quirófano básico. Mesa de instrumental básica

Revascularización Miocárdica. Aplicación de conocimientos en la técnica quirúrgica By Pass Coronario.

### **Módulo2: Cirugías en la Válvula Aórtica**

Reemplazo de Válvula Aórtica.

Reconstrucción y remodelación de la Válvula Aórtica. Tres técnicas. Implante de Válvula Aórtica Trans catéter “Tavi”

Bentall de Bono. Aplicación de conocimientos de la técnica quirúrgica Técnica de Cabrol

### **Módulo3 : Cirugías en la Válvula Mitral**

Procedimientos de la Válvula Mitral. Reemplazo Valvular Mitral

Plástica de la Válvula Mitral. Técnica Abierta

Plástica de la Válvula Mitral. Técnica Mini Invasiva

## CERTIFICACIÓN Y REQUISITOS DE ADMISIÓN

Certificado digital de aprobación:

Para la certificación como Curso Universitario de Posgrado, se requerirá título de Técnicos/as y/o Licenciados/as en Instrumentación Quirúrgica // Licenciados/as en Organización y Asistencia de Quirófanos, con validez nacional de la institución del país de origen. Deberán enviar la copia escaneada del título (anverso y reverso) hasta un mes antes de la finalización del curso, mediante correo electrónico a [cursosyjornadas.iuhi@hospitalitaliano.org.ar](mailto:cursosyjornadas.iuhi@hospitalitaliano.org.ar).

Una vez cumplidos los requisitos de aprobación y certificación correspondientes, se emitirá el certificado de aprobación de manera digital y se enviará por correo electrónico.

Para aquellos participantes que hayan aprobado el curso pero no posean título de nivel superior no universitario o de grado, se emitirán constancias de participación.



## ARANCELES Y MODALIDADES DE PAGO

*\*Los valores son por el curso completo e incluyen la matrícula.*

*\*La Universidad se reserva el derecho de actualizar el valor de los aranceles.*

- Profesionales nacionales: **\$ 330.000.-**
- Profesionales Hospital Italiano (cupos limitados) 20% de descuento - Inscribiéndose con su con mail hospitalario: **\$ 264.000.-**
- Profesionales Socios/as de AADI (Asociación Argentina de Instrumentadores) 20% de descuento: **\$ 264.000.-** Con entrega de Constancia que acredite condición, SIN EXCEPCIÓN
- Estudiantes del último año de la Tecnicatura Superior en Instrumentación Quirúrgica o similar denominación..... 20% de descuento... **\$ 264.000.-** Con entrega de Constancia que acredite condición de alumno regular, SIN EXCEPCIÓN
- Profesionales extranjeros: **U\$D 350.-**

### Modalidades de pago\*

**En un pago** (sólo profesionales nacionales):

- ✓ Tarjeta de crédito (inscripción on-line por la web)
- ✓ Transferencia bancaria (solicitando por mail los datos de la cuenta, luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página)
- ✓ Rapipago (descargar cupón de pago a través de inscripción online, el mismo tiene una validez de 3 días de corrido, luego vence y ya no podrá ser utilizado para el pago debiéndose emitir uno nuevo). Es importante saber que al ser un monto mayor a los \$ 100.000 solo los locales oficiales de Rapipago toman este monto.

**En cuotas** (sólo profesionales nacionales):

- **En 3 (tres) cuotas sin interés:** Tarjeta de crédito vía formulario: (Visa ó Mastercard de cualquier entidad bancaria). 3 (tres) cuotas sin interés. Adhiriéndose al débito automático de su tarjeta de crédito, deberá solicitar el formulario correspondiente por mail luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página.
- **Tarjeta de crédito on-line:** (Visa, Mastercard, American Express de cualquier entidad



bancaria). Hasta 6 (seis) cuotas con interés. Una vez que elija esta modalidad, el sistema lo irá guiando con los intereses, según su banco y la cantidad de cuotas que elija, antes de efectivizar el pago le dirá cuánto es el total final para el pago del curso.

### Promociones vigentes \*

\* El Instituto se reserva el derecho de actualizar o modificar las promociones.

**Descuentos por grupo** de profesionales que provengan de la misma institución:

- A partir de 3 profesionales de la misma Institución.....10 % descuento.
- Entre 4 y 6 profesionales de la misma Institución.....15 % de descuento.
- + de 7 profesionales de la misma Institución.....20 % de descuento.

Para acceder a este descuento deben inscribirse sin hacer el paso del pago, enviar una hoja membretada con nombres, apellidos completos y números de DNI, firmada por el Director o Responsable de la Institución. Posteriormente, se aplicará el descuento correspondiente para que puedan retomar el pago y así dejar reservadas sus vacantes.

**Transferencia bancaria** (solicitando por mail los datos de la cuenta, luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página). Pagando de ésta forma, antes del **16/06/25 cuentan con un 15%** de descuento en el arancel sobre el valor total mayor del curso (no acumulable con otras promociones ni descuentos).....**\$ 280.500**

### Importante:

- La vacante queda reservada solo contra inscripción y pago realizado, por favor realizarla desde una computadora con navegador Chrome y no desde un celular.
- **Los cupos son limitados.**
- No aceptamos efectivo ni tarjetas de débito.
- **Los profesionales extranjeros abonarán en una sola cuota (en dólares) y sólo con tarjeta de crédito por sistema.**
- Los valores son por el curso completo e incluyen la matrícula.
- Los descuentos / promociones no son acumulables ni las formas de pago combinables.
- La UHIBA se reserva el derecho de actualizar o modificar las promociones.

*No se aceptan pagos en efectivo. Bajo ninguna circunstancia la UHIBA procederá a realizar devoluciones de importes abonados por los profesionales en relación a la actividad académica, ya fuere que hayan sufrido inconvenientes personales, malinterpretado los contenidos académicos de la cursada, de agenda, por razones de salud, por inscripciones incorrectas, ni por ninguna otra causa. Habiéndose abonado el programa académico, el profesional no estará facultado para requerir modificación alguna en relación a las fechas de cursada ni para solicitar el traspaso de saldo a favor de otra actividad o persona. Así mismo, recordamos que la vacante queda reservada sólo contra pago realizado SIN EXCEPCIÓN y que el comienzo y el correcto desarrollo de la actividad queda sujeta a que se complete la totalidad de las vacantes necesarias para poder llevarlo a cabo.*



Universidad Hospital Italiano  
de Buenos Aires

 **HOSPITAL ITALIANO**  
de Buenos Aires

Pringles 457 - 1º Piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina  
[cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar](mailto:cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar)  
[instituto.hospitalitaliano.org.ar](http://instituto.hospitalitaliano.org.ar)

¡SEGUINOS! • Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires

