



TÉCNICO EN MANUFACTURA Y EXCELENCIA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

¿QUÉ TE OFRECEMOS?

En el IPA, contamos con el respaldo del Hospital Clínica Bíblica, uno de los hospitales más prestigiosos y de mayor trayectoria en Costa Rica.

DOCENTES ALTAMENTE CALIFICADOS

Nuestro equipo está conformado por profesionales con amplia experiencia académica y laboral en la industria de dispositivos médicos.

Sus perfiles incluyen:

- Manufactura y Producción
- Calidad y Regulaciones
- Ciencias Aplicadas y Biotecnología
- Seguridad y Gestión Industrial



PERFIL DE EGRESO

Al finalizar la carrera, serás un profesional competente y altamente capacitado para desempeñarte en la industria de dispositivos médicos, con un enfoque en:

- Gestión de la Calidad
- Validación de Procesos
- Regulación del Sector

Nuestro programa garantiza:

- Cumplimiento de estrictas regulaciones internacionales.
- Optimización de procesos productivos con Lean Manufacturing y Six Sigma.
- Aseguramiento de la calidad y seguridad del producto final.
- Mejora en la eficiencia operativa y reducción de costos.

MODALIDAD DE LA CARRERA

Nuestra carrera se distingue por su modalidad altamente virtual, lo que significa que la mayoría de las sesiones se imparten de forma remota, permitiéndote mayor flexibilidad en tu aprendizaje.

¿Cómo funciona?

- Clases virtuales en tiempo real.
- Evaluaciones presenciales.
- Prácticas presenciales para fortalecer habilidades técnicas.
- Práctica Supervisada de 250 horas dentro de la industria de Dispositivos Médicos.

Una formación equilibrada entre teoría y práctica para prepararte con éxito en la industria de dispositivos médicos.

¿Qué necesitas para las clases virtuales?

- Una computadora con cámara web
- Acceso estable a internet



Requisitos de ingreso

Para matricularte en nuestra carrera, deberás presentar el original y una fotocopia de los siguientes documentos:

- Cédula de identidad
- Título de noveno año en Educación Media
- Formulario de Solicitud de Ingreso (se completa en el Departamento de Registro)
- Fotografía reciente tamaño pasaporte
- Seguro estudiantil:

Debes adquirir la Póliza de Seguro Estudiantil Autoexpedible de Accidentes del INS con un valor de **₺10.525**.

(No se aceptan otros seguros con coberturas menores o que no sean del INS).

- **Obtené la póliza en:**

grupo-ins.com/public/seguroescolar

- **Cancelar el monto por concepto de: matrícula, cursos (podés optar por la opción de financiamiento) y carné.**

OPCIONES DE FINANCIAMIENTO

FINANCIAMIENTO INSTITUCIONAL (IPA)

Con esta opción de financiamiento, pagás de contado el monto de la matrícula, y dividís el monto de los cursos y los materiales en cuatro cuotas mensuales, a lo largo del cuatrimestre.

Para optar por esta opción tenés que presentar los documentos para que el IPA realice el estudio de crédito.

El trámite de firma es obligatoriamente presencial, tanto para el estudiante como para el fiador. Se puede realizar de manera digital siempre y cuando el estudiante y el fiador cuenten con firma digital certificada.

Requisitos

Presentar original y fotocopia de los siguientes documentos:

- Constancia salarial con no más de un mes de emitida.
- Orden patronal vigente.
- Cédula de identidad por ambos lados.
- Certificado de Información Crediticia (CIC). Puede solicitarlo en cualquier banco público, privado o Cooperativa, regulados por la SUGEF.

Importante:

- Si **no sos asalariado**, debés presentar los mismos documentos de una persona fiadora.
- Si sos **trabajador independiente** debés presentar original y fotocopia de certificación de ingresos emitida por un CPA.

TASA 0 A 3, 6 Y 12 MESES CON TARJETAS DEL BAC CREDOMATIC

Podes solicitar que tu pago se realice a un plazo de 3, 6 o 12 meses sin intereses.

CONAPE

Es un **servicio de préstamos educativos**, con un enfoque social, facilitando condiciones accesibles a estudiantes que requieren apoyo económico para realizar estudios de educación superior y técnica. Los préstamos aplican para todas las carreras.

PLAN DE ESTUDIO

1 año de formación y 4 meses de práctica

Requisitos de ingreso

Carné

Uniforme

Código	Curso	Créditos	Requisitos
--------	-------	----------	------------

I Cuatrimestre

	Matrícula		
DL	Prueba de Dominio Lingüístico ¹		
DM-01	Introducción a los Dispositivos Médicos	4	
DM-02	Buenas Prácticas de Manufactura y Organización (BPM)	4	
DM-03	Higiene y Seguridad Industrial	4	
DM-04	Estadística y Probabilidad	4	
TAMQ	Técnica Aséptica Médica y Quirúrgica y Manejo de Desechos Hospitalarios ²	20 horas	

II Cuatrimestre

	Matrícula		
DM-05	Sistema de Gestión y Aseguramiento de la Calidad	4	DM-01
DM-06	Muestreo de Materiales y Especificaciones	4	
DM-07	Regulación de Dispositivos Médicos	4	DM-01
DM-08	Principios de Metrología y Equipos de Medición	4	DM-04
NI	Nivelatorio de Inglés ³		

Código	Curso	Créditos	Requisitos
--------	-------	----------	------------

III Cuatrimestre

	Matrícula		
DM-09	Validación de Procesos y Equipos	4	DM-05
DM-10	Auditoría en la Industria de Dispositivos Médicos	4	DM-05
DM-11	Esterilización y Manejo de Cuartos Limpios	4	
DM-12	Herramientas de Excelencia Operacional	4	
DM-13	Inglés Técnico	4	
TCL	Taller de Competencias Laborales ²	26 horas	

1 La prueba de dominio lingüístico es un requisito para todos los estudiantes. Quienes posean certificaciones podrán presentarlas para valoración del docente.

2 Incluye certificado de participación.

3 El curso nivelatorio refuerza conocimientos básicos de inglés antes de cursar Inglés Técnico y está sujeto a la prueba de dominio lingüístico.

Modalidad de Graduación

PS	Práctica supervisada (obligatoriamente presencial)	250 horas	Aprobación del III cuatrimestre
	Derechos de graduación		

**Inversión total
IVA incluido**

₡ 1 899 060,00

IMPORTANTE: Los aranceles están sujetos a variar cada cuatrimestre.