

Técnico en
**MANUFACTURA PARA
DISPOSITIVOS MÉDICOS**



Razones para estudiar el Técnico en Manufactura para Dispositivos Médicos de la U. EMPRESARIAL

Las personas que obtienen el Técnico en Manufactura para Dispositivos Médicos de la U. EMPRESARIAL, se distinguen por su formación integral y polifuncional que les permite desempeñarse en el sector de ciencias de la vida, en tanto, este perfil profesional es de alta demanda en el mercado laboral debido al desarrollo y aumento de la industria médica con empresas que operan bajo el régimen de zona franca, siendo en este momento el sector productivo con mayor crecimiento en Costa Rica.

El Técnico en Manufactura para Dispositivos Médicos, le brinda a los futuros profesionales los conocimientos, habilidades y competencias para la aplicación de herramientas que permiten optimizar la gestión en la planificación, investigación, análisis y diseño para la fabricación de dispositivos médicos, interpretando información de manera eficaz y eficiente según los requerimientos corporativos y los establecidos por normas internacionales, y así; garantizar la seguridad y competitividad en los mercados nacionales e internacionales.

La combinación de conocimientos actualizados y las metodologías bajo un concepto constructivista en ambientes simulados y reales, facilitan los procesos de comunicación, interacción y experiencias de aprendizaje para el desarrollo de las habilidades necesarias, lo cual permite al profesional desempeñarse y posicionarse en el mercado laboral teniendo múltiples posibilidades de crecimiento y proyección en las organizaciones.

A person in a cleanroom environment, wearing a blue lab coat, hairnet, and mask, is working with a large piece of equipment. The person is holding a white sheet of paper and appears to be inspecting or adjusting the equipment. The background is a blurred industrial setting with various pipes and machinery. The overall image has a blue tint and a semi-transparent circular overlay on the left side.

PLAN DE **ESTUDIO**



PLAN DE ESTUDIOS:

Técnico en Manufactura para Dispositivos Médicos

	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
I CUATRIMESTRE	TM1001	Estadística I	-	-
	TM1002	Introducción a Lean Six Sigma	-	-
	TM1003	Regulaciones y Normativa en Industria Médica	-	-
	TM1004	Inglés I	-	-
II CUATRIMESTRE	TM2001	Problem Solving	TM1001	-
	TM2002	Estadística II	TM1001	-
	TM2003	Diseño de Procesos de Manufactura	TM1002	-
	TM2004	Inglés II	TM1004	-
III CUATRIMESTRE	TM3001	Análisis de Capacidad y Control de Procesos	TM2002	-
	TM3002	Sistemas Modernos de Manufactura	TM2003	-
	TM3003	Validación de Procesos de Manufactura Médica	TM1003	-
	TM3004	Inglés III	TM2004	-



PERFIL OCUPACIONAL



El graduado del **Técnico en Manufactura para Dispositivos Médicos de la U. EMPRESARIAL**, puede desempeñarse, entre otras, en las siguientes ocupaciones:

- **Asistente de Ingeniería**
- **Supervisor de Manufactura**
- **Miembro de Equipos de Mejora Continua**
- **Miembro de Proyectos Lean – Six Sigma**
- **Encargado de Procesos de Validación**
- **Gestor Documental y Operacional de Procesos**



REQUISITOS **DE INGRESO**



Los requisitos de ingreso para estudiantes nacionales y extranjeros para el **Técnico en Manufactura para Dispositivos Médicos de la U. EMPRESARIAL** son los siguientes:

- 1) Presentar fotocopia del Diploma que les confiere el grado de Bachiller de Educación Media o su equivalente, debidamente reconocido por la autoridad competente del Ministerio de Educación Pública.
- 2) Si el título ha sido obtenido en el extranjero, debe venir avalado por el Consejo Superior de Educación, además de portar los reconocimientos consulares exigidos para estos casos.
- 3) Si el candidato aporta el Bachillerato Internacional (Internacional Baccalaureate) obtenido en el extranjero, debe incluir título original con las autenticaciones de rigor y la fotocopia correspondiente. El mismo título obtenido en instituciones costarricenses públicas o privadas, no requiere de otros trámites, solamente aportar el original y fotocopia avalada por el órgano competente de Estado.
- 4) Aportar fotocopia de la cédula de identidad o de residencia, en el caso de extranjeros fotocopia del pasaporte.
- 5) Cancelar los aranceles de colegiatura vigentes y aprobados por la U. EMPRESARIAL (no se debe pagar concepto de matrícula).

Requisito de graduación:

Los requisitos de graduación para el **Técnico en Manufactura para Dispositivos Médicos** son los siguientes:

- ✓ Aportar fotocopia de la cédula de identidad o de residencia, en el caso de extranjeros fotocopia del pasaporte.
- ✓ Haber aprobado el plan de estudios de la carrera.
- ✓ Estar al día en sus obligaciones económicas con la Universidad.



TELÉFONO
4000-1399



WHATSAPP
8979-9801



CORREO ELECTRÓNICO
informacion@uempresarial.com



U.EMPRESARIAL

Impulsando el talento del futuro



U.EMPRESARIAL