



Certificación en Manufactura con Especialización en Medical Devices

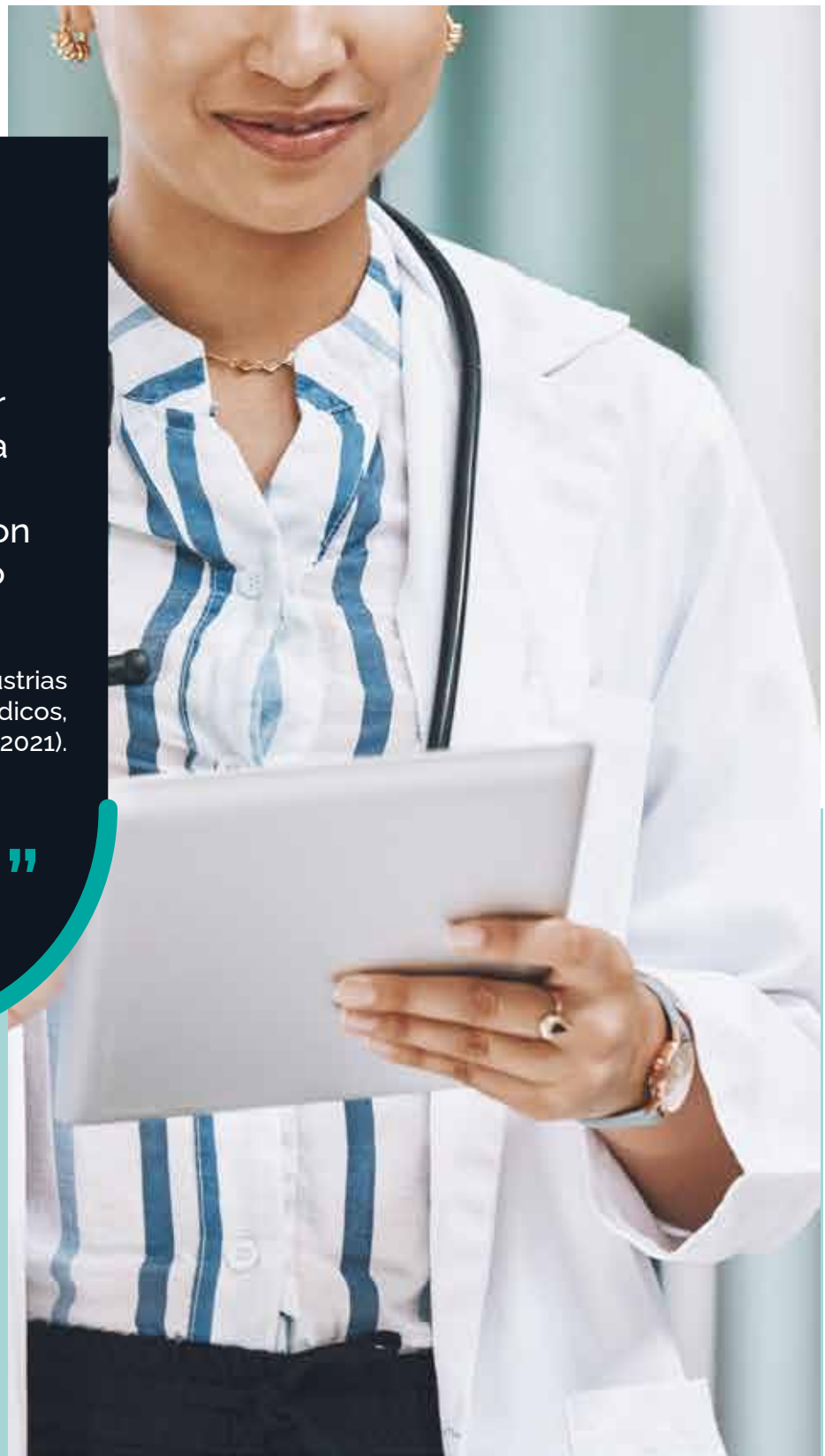


“

México es el exportador número uno de América Latina en el rubro de dispositivos médicos, con una tasa de crecimiento mayor al 7%

(Asociación Mexicana de Industrias Innovadoras de Dispositivos Médicos, AMID, 2021).

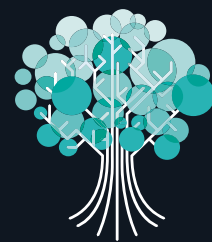
”





¿Qué hace un egresado/a de la **Certificación en Manufactura con Especialización en Medical Devices?**

Desarrolla procesos de fabricación de dispositivos médicos aplicando sus conocimientos en el diseño y la manufactura de líneas de producción, de acuerdo con las normas establecidas por la industria médica y con sus necesidades de desarrollo.



¿Qué competencias se desarrollan con este programa?

1

Innovación tecnológica

Desarrolla soluciones a través de la tecnología a ramas específicas de la Medicina como la fisiología y biomedicina con herramientas innovadoras de última generación que conjugan la ciencia y la ingeniería biomédica.

2

Investigación científica orientada a resultados

Desarrolla investigación científica con metodología académica para resolver problemas o retos médicos que representen un beneficio para la sociedad y su entorno.

3

Análisis y pensamiento estratégico

Aporta soluciones prácticas, eficientes y replicables a gran escala como pilar estratégico para el desarrollo de un plan de negocio viable y competitivo.



4

Metodología ágil

Implanta, gestiona y perfecciona el funcionamiento de líneas de producción con sistemas inteligentes a través de metodologías ágiles, prevalece el enfoque sistémico, la integración de equipos multidisciplinares y colaborativos, la iteración ágil y el enfoque al cliente, que favorecen la fabricación flexible.

5

Trabajo en equipos colaborativos

Diseña y manufactura dispositivos electrónicos digitales que integran conocimientos en diversas ramas de la ciencia como biología, ingeniería, química y física.



Modelo educativo

El **Modelo Aprender Haciendo** busca aportar experiencias educativas memorables a través de la práctica y de la propia construcción del conocimiento. La dinámica de nuestros cursos ayuda al alumno a comprender de manera simple los conceptos, procesos o teorías.

El programa académico que integra esta **Certificación** brinda al estudiante las herramientas clave para lograr un desempeño inmediato acorde a las necesidades del mundo laboral actual. Al mismo tiempo, le permite desarrollar las habilidades de análisis, evaluación, observación, implementación y solución de problemas.





Certificado emitido por Universidad Index y Universidad México Internacional.

Duración: 13 semanas

Modalidad: Virtual

Inversión

\$10,000

por participante



Conoce más...

descarga la guía del programa

Contáctanos

Con gusto resolveremos tus dudas, a través de la línea de atención **800 288 7200**, al WhatsApp **667 329 6108** y al correo **contacto@universidadindex.com**



www.universidadindex.com