



Certificación en Manufactura con Especialización en Automotriz



“

La manufactura de
automóviles en
México representa
más del 17% de su PIB

(Statista, 2023).

”





¿Qué hace un egresado/a de **Certificación en Manufactura con Especialización en Automotriz?**

Desarrolla y pone en práctica sistemas de mantenimiento y mejora en vehículos automotores y sus componentes, aplica sus conocimientos en mecánica, aerodinámica, sistemas eléctricos, control y motores de combustión interna.



¿Qué competencias se desarrollan con este programa?

1

Administración y planificación estratégica

Planifica y gestiona los procesos de una línea de producción para la manufactura de piezas que sirven de insumo para la industria automotriz garantizando la calidad a través del control y supervisión de los procesos de automatización.

2

Optimización de producción

Genera esquemas de trabajo sistematizados con los cuales se logra la optimización de los recursos, aumenta la productividad gracias a una asignación de tareas más eficiente y una administración de insumos óptima.

3

Estándares de calidad total

Asume los estándares internacionales de gestión de la calidad en la industria automotriz como ejes rectores en los procesos de control y evaluación durante la producción en serie y manufactura de piezas de recambio a lo largo de toda la cadena de producción.



4

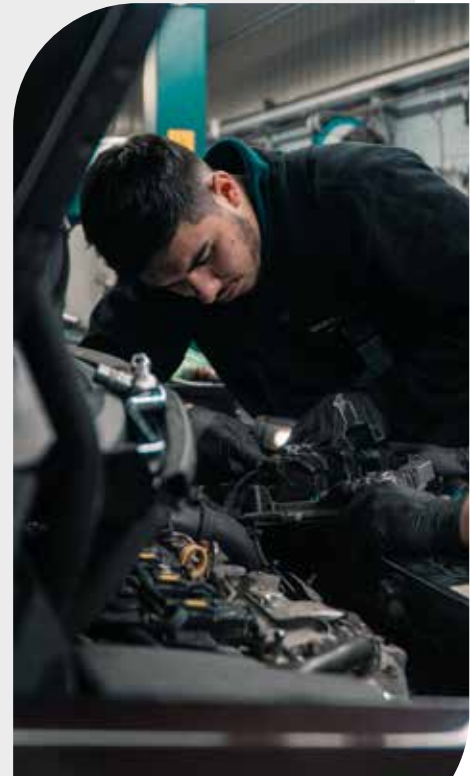
Innovación tecnológica

Aplica sus conocimientos de mecánica, termodinámica, sistemas eléctricos y electrónicos, estática y resistencia en la propuesta de procesos industriales robóticos y automatizados para la manufactura y mantenimiento de piezas o vehículos automotores.

5

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.



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 y, al mismo tiempo, desarrollar las habilidades de observación, análisis, evaluación e implementación para la 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**



academiaglobal

www.universidadindex.com