



# Certificación en Procesos de Producción Industrial

---



“

En 2021,  
la producción  
industrial  
en México  
repuntó 6.5%  
con relación  
a 2020

(Inegi, 2022).

”





## ¿Qué hace un egresado/a de la **Certificación en Procesos de Producción Industrial**?

Conoce los distintos procesos industriales por tipos, características y diversidad tecnológica, así como materiales, aplicaciones y las distintas formas de organización de una planta, puestos de trabajo, problemáticas de la manufactura y procesos del ámbito de la producción industrial.



# ¿Qué competencias se desarrollan con este programa?

**1**

## Procesos Industriales

---

Evalúa, desarrolla y mejora procesos industriales en manufactura discreta, proceso continuo o vinculación mixta. Evalúa rendimientos productivos, capacidades y costos operativos, la optimización, el mejoramiento de la calidad de los productos y propone soluciones.

**2**

## Gestión de la calidad

---

Administra y planifica procesos que garanticen la calidad en la comercialización, diseño, compras y fabricación. Aplica métodos y técnicas integradoras de mejora continua enfocadas a la satisfacción del cliente y desarrolla auditorías al sistema de calidad.

**3**

## Gestión operativa

---

Implementa planes y programas de mejora continua durante el proceso productivo desde el punto de vista de la eficiencia y la competitividad; para lograrlo, recurre al uso de herramientas de análisis y manejo operativo.



4

### Orientación a resultados

---

Administra los recursos técnicos y operativos, construye indicadores y realiza informes de resultados, destinados a monitorear y superar los niveles de desempeño proyectados.

5

### Análisis financiero

---

Evalúa rendimientos productivos, capacidades y costos operativos para la toma de decisiones en el mejoramiento de la calidad de los productos, adaptación o cambio en los procesos productivos.

6

### Desarrollo sustentable

---

Estudia, analiza y propone soluciones que optimicen los procesos industriales, cualquiera que sea el nivel de su tecnología aplicada, respetando la calidad de la vida humana y la preservación del medio ambiente.



# 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, desarrolle las habilidades de observación, análisis, evaluación e implementación para la solución de problemas.





**Certificado emitido por la Universidad Index y la Universidad México Internacional.**

**Duración:** 12 semanas

**Modalidad:** Virtual

### **Inversión**

\$8,000

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](mailto:contacto@universidadindex.com)**



[www.universidadindex.com](http://www.universidadindex.com)