

# TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN

## MÓDULO 1

Certificación en: Tecnologías Aplicadas a los Procesos Productivos

## MÓDULO 2

Certificación en: Diseño y Optimización De Procesos Productivos

## MÓDULO 3

Certificación en: Gestión de Procesos Productivos

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS TÉCNICAS

Ciclo 1	Ciclo 2
Ciencias Básicas Aplicada	Administración de las Operaciones
Taller Electromecánico	Química Aplicada
Introducción a los Procesos Industriales	Informática Aplicada
	Tecnología de Materiales
	Seguridad y Salud Ocupacional

Ciclo 3	Ciclo 4
Transferencia de Masa y Energía	Operaciones Unitarias Industriales
Sistemas Electromecánicos	Tecnología Industrial
Gestión de Seguridad	Gestión de Mantenimiento Industrial
Costos y Presupuestos	Ingeniería Económica
Métodos Cuantitativos para la Producción	Ingeniería de Métodos
Dibujo Técnico Computarizado	

Ciclo 5	Ciclo 6
Investigación de Operaciones	Planificación y Control de la Producción
Procesos Industriales	Diseño de Soluciones en los Procesos Productivos
Control Industrial	Aseguramiento de la Calidad
Gestión de la Cadena de Suministro	Supervisión Eficaz
Gestión y Estudio de Impacto Ambiental	Proyecto Tecnológico Aplicado

COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD

Técnicas de Expresión Oral y Escrita	Comprensión y Producción de Textos
Cálculo y Estadística	Aplicaciones del Cálculo y Estadística
Desarrollo Personal	

Calidad y Mejora Continua	Investigación e Innovación Tecnológica
---------------------------	--

Diseño de Proyectos de Innovación	Sociedad y Desarrollo Sostenible
	Desarrollo Profesional
	Emprendimiento



**Título a Nombre de la Nación:**  
Profesional Técnico en Tecnología de la Producción



**Duración: 3 años**  
**Créditos: 135**  
**Horas: 2992**