

PROCESOS QUÍMICOS Y METALÚRGICOS

MÓDULO 1

Certificación en: Tecnologías Aplicadas a los Procesos Productivos

MÓDULO 2

Certificación en: Análisis de Procesos Químicos, Metalúrgicos e Industriales

MÓDULO 3

Certificación en: Química Industrial, Procesos Metalúrgicos y Tecnología Ambiental

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS TÉCNICAS

Ciclo 1	Ciclo 2
Fundamentos de Química	Química Básica
Taller Electromecánico	Química Orgánica
Ciencias Básicas Aplicadas	Informática Aplicada
	Dibujo Técnico Computarizado
	Seguridad y Salud Ocupacional

Ciclo 3	Ciclo 4
Química Inorgánica	Química Analítica Clásica
Fisicoquímica	Termodinámica
Balance de Materia y Energía	Procesos Químicos Industriales
Procesamiento de Minerales	Hidrometalurgia
Matemática y Estadística Aplicada	Industrias Alimentarias

Ciclo 5	Ciclo 6
Química Analítica Instrumental	Análisis y Control Ambiental
Operaciones Industriales de Fluidos	Operaciones Industriales de Separación
Operaciones en Servicios de Planta	Química Industrial
Procesos Metalúrgicos	Metalurgia Física
Elementos de Máquinas	Hidrocarburos

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	

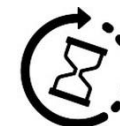
Calidad y Mejora Continua	Investigación e Innovación Tecnológica
---------------------------	--

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



Título a Nombre de la Nación:

Profesional Técnico en Procesos Químicos y Metalúrgicos



Duración: 3 años

Créditos: 133

Horas: 2912