

LISTADO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE:
CIENCIAS BASICAS

Algebra Lineal
Dinamica
Ecuaciones Diferenciales
Electricidad y Magnetismo
Estática
Matemáticas I
Matemáticas II
Matemáticas III
Métodos Numéricos
Probabilidad y Estadística
Química General
Termociencia

CIENCIAS DE INGENIERIA

Administración de la calidad
Circuitos Eléctricos
Control estadístico de Procesos
Diseño de Experimentos
Electrónica Industrial Aplicada
Estadística asistida por Computadora
Estadística Industrial
Estudio del trabajo
Higiene y Seguridad Industrial
Ingeniería Eléctrica
Ingeniería de Métodos I
Ingeniería de Sistemas
Introducción a la Ingeniería
Investigación de Operaciones I
Investigación de Operaciones II
Materiales de Ingeniería
Metrología y Normalización

INGENIERIA APLICADA

Administración Gerencial
Aplicación de Nuevas Tecnologías de la Información.
Aseguramiento de la calidad
Automatización y Control
Control Numérico Computarizado
Diagnostico industrial
Diseño de Instalaciones Industriales
Diseño industrial asistido por Computadora
Ergonomía
Formulación y Evaluación de Proyectos
Gestión del Mantenimiento
Gestión Energética
Ingeniería Económica
Ingeniería Ambiental
Ingeniería de la Calidad
Legislación Industrial
Manufactura Asistida por Computadora
Manufactura Integrada
Planeación estratégica
Planeación y control de la Producción I
Planeación y control de la Producción II
Procesos de fabricación
Programación
Robótica
Simulación de Sistemas
Sistemas de Comercialización
Taller de máquinas y Herramientas
Termodinámica Aplicada
Tópicos de la Calidad
Tópicos selectos de Ingeniería Industrial

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Administración
Administración de Recursos Humanos
Comunicación Oral y Escrita
Contabilidad y Costos
México y su Desarrollo Socioeconómico
Ética
Ética profesional
Metodología de la Investigación
Microeconomía
Emprendedores
Psicología industrial
Análisis de la Información Financiera
Administración de Calidad

