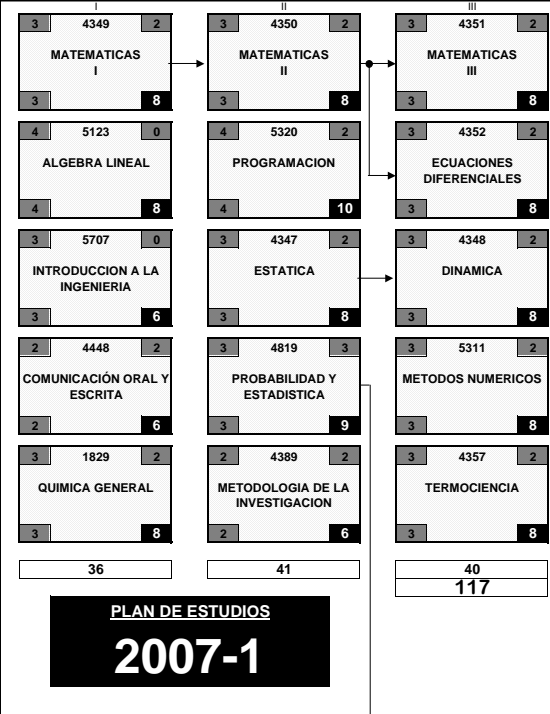


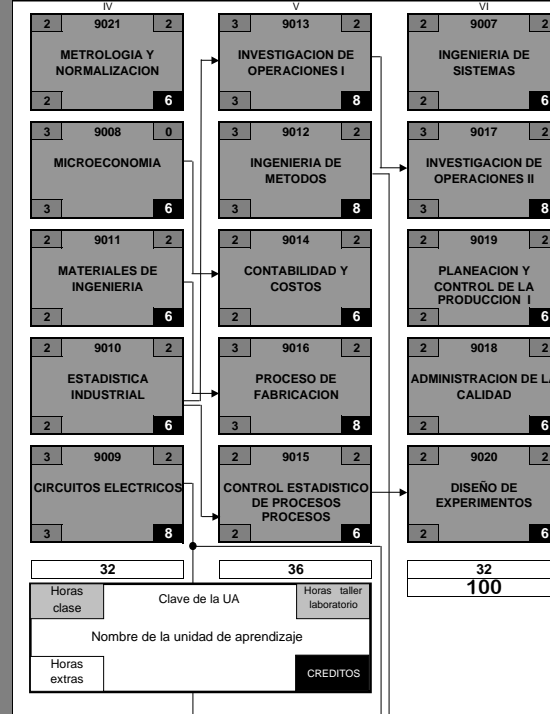
ETAPA BASICA



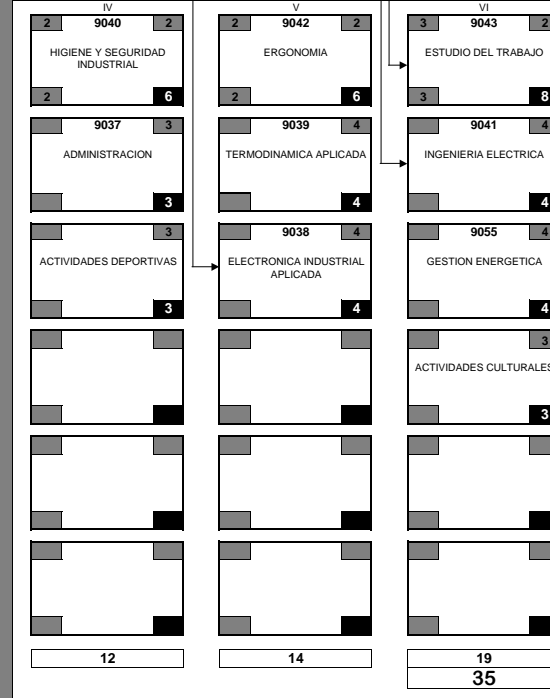
PLAN DE ESTUDIOS

2007-1

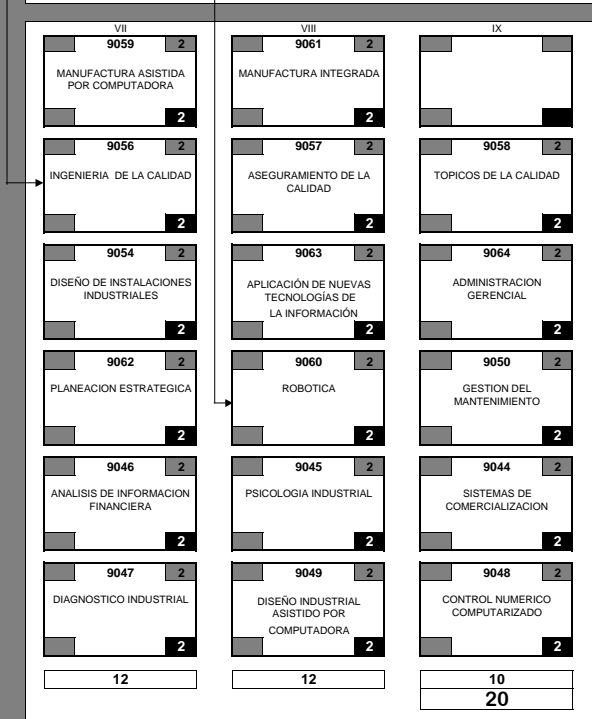
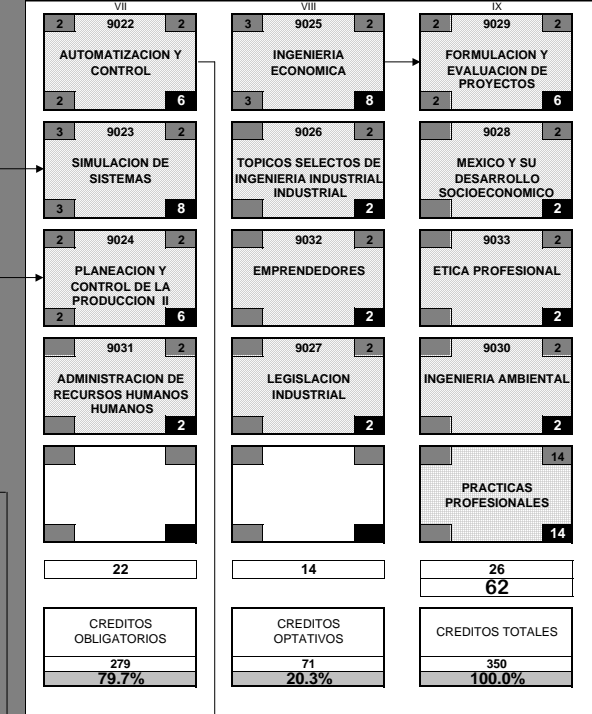
ETAPA DISCIPLINARIA



UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS REGISTRADAS



ETAPA TERMINAL



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