



UNIVERSIDAD JUSTO SIERRA

PLAN DE ESTUDIOS DE LA INGENIERIA EN MECANICA AUTOMOTRIZ

PRIMER CUATRIMESTRE	SEXTO CUATRIMESTRE
Inglés I	Electricidad Automotriz Digital
Calculo Diferencial Integral	Mecánica Vectorial Dinámica
Electricidad Básica	Planeación y control de producción
Dibujo Asistido por Computadora	Transferencia de Calor
Metodología de la Investigación	Sistemas Hidráulicos
Laboratorio Automotriz (Motor)	Laboratorio Automotriz (OBD2)
SEGUNDO CUATRIMESTRE	SEPTIMO CUATRIMESTRE
Inglés II	Sistemas Electrónicos de Control
Calculo Vectorial y Variable Complejo	Estadística Aplicada
Probabilidad y Estadística	Vibraciones
Física	Diseño de elementos mecánicos automotrices
Electricidad y Magnetismo	Control de Calidad
Laboratorio Automotriz (Componentes Dinámicos)	Laboratorio Automotriz (Sistemas Can)
TERCER CUATRIMESTRE	OCTAVO CUATRIMESTRE
Inglés III	Investigación de Operaciones
Métodos Numéricos	Automatización
Circuitos Eléctricos Automotriz	Sistemas térmicos automotrices
Seguridad Industrial	Legislación y Patentes
Desarrollo Interpersonal	Ingeniería Asistida por Computadora
Laboratorio Automotriz (Electricidad)	Laboratorio Automotriz (Transmisiones Automáticas)
CUARTO CUATRIMESTRE	NOVENO CUATRIMESTRE
Inglés IV	Desarrollo Organizacional y manejo del Factor Humano
Procesos de Manufactura I	Administración
Mecánica de Fluidos	Motores de Combustión Interno Diesel
Habilidades del Pensamiento	Psicología Industrial
Electrónica	Seminario de Tesis
Laboratorio Automotriz (Encendidos Electrónicos).	Robótica
QUINTO CUATRIMESTRE	DECIMO CUATRIMESTRE
Procesos de Manufactura II	Administración Automotriz
Mecanismos	Calidad y Mejora Continua
Laboratorio de Dibujo Asistido por Computadora	Formulación y Evaluación de Proyectos
Ética Profesional	Ingeniería Ambiental y Tecnología Alternativa
Dispositivos Neumáticos	Mecatrónica
Laboratorio Automotriz (OBDI)	