UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

MAESTRÍA EN INGENIERÍA CON ORIENTACIÓN EN ELÉCTRICA

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER TETRAMESTRE	C
Investigación en Ingeniería	*6*
Matemáticas para Ingenierías	*6*
SEGUNDO TETRAMESTRE	
Análisis de Sistemas Eléctricos de Potencia	*6*
Básica Optativa	*4*
TERCER TETRAMESTRE	
Procesamiento Digital de Señales	*6*
Calidad de la Energía	*12*
CUARTO TETRAMESTRE	
Avanzada Optativa	*4*
Modelado e Identificación	*10*
QUINTO TETRAMESTRE	
Aplicada Optativa	*7*
Profesionalizante Optativa	*4*
SEXTO TETRAMESTRE	
Producto Integrador en Eléctrica	*11*
Libre Elección	*4*

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

MAESTRÍA EN INGENIERÍA CON ORIENTACIÓN EN ELÉCTRICA

OPTATIVAS

BÁSICAS
Tópico Selecto I
Sistemas de Control Lineal
Sistemas de Control Industrial
AVANZADAS
Tópico Selecto II
Diseño Secuencial
Electrónica de Potencia
APLICACIÓN
Tópico Selecto III
Transitorios Electromagnéticos
Implementación en Sistemas Digitales Mediante VHDL
PROFESIONALIZANTE
Control de Procesos
Máquinas Eléctricas
Tópicos Selectos Aplicados y Avanzados