



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional General Pacheco

INGENIERIA ELECTRICA
PLAN DE ESTUDIO 95 ADECUADO

PRIMER NIVEL

	CARGA HORARIA	Anual/ Cuatrimest.
Análisis Matemático I	5 hs	Anual
Álgebra y Geometría Analítica	5 hs	Anual
Ingeniería y Sociedad	2 hs	Anual
Física I	5 hs	Anual
Química General	5 hs	Anual
Integración Eléctrica I (Integradora)	3 hs	Anual
Sistemas de Representación	3 hs	Anual
Fundamentos de Informática	2 hs	Anual
	30 hs	

SEGUNDO NIVEL

	CARGA HORARIA	Anual/ Cuatrimest.
Análisis Matemático II	5 hs	Anual
Probabilidad y Estadística	3 hs	Anual
Cálculo Numérico	2 hs	Anual
Física II	5 hs	Anual
Mecánica Técnica	2 hs	Anual
Electrotecnia I	6 hs	Anual
Estabilidad	4 hs	Anual
Integración Eléctrica II (Integradora)	3 hs	Anual
Inglés Técnico I	2 hs	Anual
	32 hs	



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional General Pacheco

INGENIERIA ELECTRICA
PLAN DE ESTUDIO 95 ADECUADO

TERCER NIVEL

	CARGA HORARIA	Anual/ Cuatrimest.
Fundamentos para el Análisis de Señales	3 hs	Anual
Tecnología y Ensayo de Materiales Eléctricos	3 hs	Anual
Instrumentos y Mediciones Eléctricas	6 hs	Anual
Electrotecnia II	4 hs	Anual
Máquinas Eléctricas I (Integradora)	6 hs	Anual
Termodinámica	3 hs	Anual
Física III	2 hs	Anual
Teoría de los Campos	3 hs	Anual
Inglés Técnico II	2 hs	Anual
	32 hs	

CUARTO NIVEL

	CARGA HORARIA	Anual/ Cuatrimest.
Electrónica I	4 hs	Anual
Máquinas Eléctricas II	6 hs	Anual
Control Automático	5 hs	Anual
Instalaciones Eléctricas y Luminotecnia (Integradora)	6 hs	Anual
Economía	3 hs	Anual
Legislación	2 hs	Anual
Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluidos	3 hs	Anual
Seguridad, Riesgo Eléctrico y Medio Ambiente	2 hs	Anual
	31 hs	



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional General Pacheco

INGENIERIA ELECTRICA
PLAN ADECUADO 2005

QUINTO NIVEL

	CARGA HORARIA	Anual/ Cuatrimest.
Electrónica II	3 hs	Anual
Organización y Administración de Empresas	2 hs	Anual
Generación, Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica	6 hs	Anual
Accionamientos y Controles Eléctricos	4 hs	Anual
Sistemas de Potencia	4 hs	Anual
Proyecto Final (Integradora)	3 hs	Anual
Elementos de Máquinas y Tecnología Mecánica (Electiva)	3 hs	Anual
Control Avanzado (Electiva)	3 hs	Anual
Instrumentación (Electiva)	4 hs	Anual
Electrónica Aplicada (Electiva)	3 hs	Anual
Innovación y Emprendedorismo Tecnológico (Electiva)	3 hs.	Anual
	35 hs	

<u>PRACTICA SUPERVISADA</u> Obligatoria a partir del año 2003 – ORD 973 –	200 hs
Todo alumno de la Carrera Ingeniería Eléctrica deberá cumplir con la PRACTICA SUPERVISADA debiendo presentarla cuando tenga cumplimentados los requisitos académicos exigidos para la inscripción a la asignatura integradora del quinto nivel de la carrera.	

LOS ALUMNOS DEBEN CURSAR UN TOTAL DE DIEZ (10) HORAS DE ASIGNATURAS ELECTIVAS