



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA



Plan de Estudios Ingeniería de Eléctrica y Electrónica

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Ecuaciones Diferenciales	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	Laboratorio de Circuitos Eléctricos I	Máquinas Eléctricas I	Metodología de la Investigación Científica	Control Automático I	Control Automático II	Automatización
Geometría Analítica, Vectorial y Cálculo Matricial	Estadística, Probabilidades y Procesos Estocásticos	Cálculo Vectorial	Métodos Numéricos	Ecología y Ecosistema	Laboratorio de Circuitos Electrónicos	Centrales Eléctricas I	Centrales Eléctricas II	Formulación de Proyectos de Ingeniería	Operación de Sistemas de Potencia
Dibujo asistido por computador	Actividades Deportivas	Física II	Dispositivos Electrónicos	Electromagnetismo	Laboratorio de Circuitos Eléctricos II	Análisis de Sistemas de Potencia I	Análisis de Sistemas de Potencia II	Simulación de Sistemas de Potencia	Estabilidad de Sistemas de Potencia
Física I	Termodinámica	Economía General	Mecánica de Sólidos	Metrología e Instrumentación Eléctrica I	Metrología e Instrumentación Eléctrica II	Laboratorio de Metrología e Instrumentación Eléctrica	Seminario de Tesis	Protección de Sistemas Eléct. de Potencia	Expansión de Sistemas Eléctricos
Constitución Política y Derechos Humanos	Programación II	Análisis de Circuitos Eléctricos I	Topografía Aplicada	Sistemas Digitales	Líneas de Transmisión	Máquinas Eléctricas II	Máquinas Eléctricas III	Diseño de Máquinas Eléctricas	Sub Estaciones de Potencia
Programación I	Ciencias Sociales e introducción a las Ideologías Contemporáneas	Análisis de la Variable Compleja	Análisis de Circuitos Eléctricos II	Circuitos Electrónicos	Electrónica de Potencia	Electrónica Industrial	Laboratorio de Máquinas Eléctricas I	Laboratorio de Máquinas Eléctricas II	Legislación y Tarifación Eléctrica
Técnicas de Expresión Oral y Escrita			Turbomáquinas	Fundamentos de Administración	Microprocesador y Arquitectura de Computadora	Instalaciones Eléctricas	Costos y Presupuestos en Obras Electromecánicas	Alta Tensión	Gerencia de Proyectos de Ingeniería