

Malla Curricular de Ingeniería Eléctrica y de Potencia

CICLO 1		CICLO 2		CICLO 3		CICLO 4		CICLO 5		CICLO 6		CICLO 7		CICLO 8		CICLO 9		CICLO 10	
INGLES I	3	CALCULO APLICADO A LA FISICA 1	5	CALCULO APLICADO A LA FISICA 2	5	ANALISIS DE CIRCUITOS EN CORRIENTE CONTINUA	3	ANALISIS DE CIRCUITOS EN CORRIENTE ALTERNA	3	CIRCUITOS ELECTRONICOS AMPLIFICADORES	3	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS PARA ALTA TENSION	3	DISEÑO DE MAQUINAS ELECTRICAS	4	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS DE POTENCIA	4	ALTA TENSION	3
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA: INGENIERÍA ELÉCTRICA Y DE POTENCIA	2	DIBUJO PARA INGENIERIA	2	CIUDADANIA Y REFLEXION ETICA	3	CALCULO PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	CALCULO AVANZADO PARA INGENIERIA	4	CIRCUITOS MAGNETICOS Y TRANSFORMADORES	3	GESTION DE PROYECTOS	3	ETICA PROFESIONAL	2	CURSO INTEGRADOR II: ELECTRICA Y DE POTENCIA	3	CENTRALES DE GENERACION ELECTRICA	4
INTRODUCCION A LA MATEMATICA PARA INGENIERIA	5	INGLES II	3	ESTADISTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	ESTADISTICA INFERENCIAL	4	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRONICOS	3	CURSO INTEGRADOR I: DISEÑO ELECTRICO	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACION EFECTIVA	3	INGENIERIA DE ILUMINACION Y VALUACION DE LA TARIFICACION ELECTRICA	3	FORMACION PARA LA INVESTIGACION-ELECTRICA Y DE POTENCIA	4	ESTABILIDAD DE SISTEMAS DE POTENCIA	4
QUIMICA GENERAL	3	MATEMATICA PARA INGENIEROS I	4	INGLES III	3	PLANOS DE INGENIERIA ELECTRICA	3	ELECTROMAGNETISMO	4	LEGISLACION ELECTRICA	3	INSTALACIONES ELECTRICAS	3	LINEAS DE TRANSMISION ELECTRICA	3	PLANIFICACION Y OPERACION DE SISTEMAS DE POTENCIA	4	GESTION DE MANTENIMIENTO ELECTRICO	3
COMPRESION Y REDACCION DE TEXTOS I	4	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	MATEMATICA PARA INGENIEROS II	2	TALLER DE INGENIERIA ELECTRICA	3	HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	ELECTIVO 1	1	MAQUINAS ELECTRICAS ROTATIVAS	3	PLANIFICACION ENERGETICA	2	SISTEMAS DE TRANSMISION Y PRODUCCION	3	PROTECCION DE SISTEMAS DE POTENCIA	3
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	COMPRESION Y REDACCION DE TEXTOS II	4	MATERIALES ELECTRICOS	2	INGLES IV	3	PROCESOS PARA INGENIERIA	2			SUBESTACIONES DE POTENCIA	4	SISTEMAS DE POTENCIA ACTIVA Y REACTIVA	3	TURBOMAQUINAS	4	TALLER DE INVESTIGACION - ELECTRICA Y DE POTENCIA	4
				INVESTIGACION ACADEMICA	4	PROBLEMAS Y DESAFIOS EN EL PERU ACTUAL	3	TECNICAS Y MEDICIONES DE SEGURIDAD ELECTRICA	3					FORMACION PARA LA EMPLEABILIDAD	3			ELECTIVO 2	2
	19		20		22		21		21		13		19		20		22		23

FG	Formación General	11 Cursos
FE	Formación Especializada	53 Cursos
TOTAL		62 Cursos

35 Créditos
165 Créditos
200 Créditos