P141 - Ingeniería Eléctrica y de Potencia - Semipresencial

MALLA CURRICULAR

CICLO 1		CICLO 2		CICLO 3		CICLO 4		CICLO 5		CICLO 6		CICLO 7		CICLO 8		CICLO 9		CICLO 10	
COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I	4	COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II	4	CÁLCULO I	4	CÁLCULO II	2	ANÁLISIS DE CIRCUITOS EN CORRIENTE CONTINUA	3	ANÁLISIS DE CIRCUITOS EN CORRIENTE ALTERNA	3	CIRCUITOS MAGNÉTICOS Y TRANSFORMADORES	3	FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD	3	AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE POTENCIA	4	ALTA TENSIÓN	3
INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE	2	DIBUJO PARA INGENIERÍA	2	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	3	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	CÁLCULO AVANZADO PARA INGENIERÍA	4	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS AMPLIFICADORES	3	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PARA ALTA TENSIÓN	3	INGENIERÍA DE ILUMINACIÓN Y VALUACIÓN DE LA TARIFICACIÓN ELÉCTRICA	3	CURSO INTEGRADOR II: ELÉCTRICA Y DE POTENCIA	3	CENTRALES DE GENERACIÓN ELÉCTRICA	4
INGLÉS I	3	INGLÉS II	3	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO	3.78	CALCULO PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA	3	GESTIÓN DE PROYECTOS	3	LÍNEAS Y SISTEMAS DE TRANSMISIÓN Y PRODUCCIÓN	3	DISEÑO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	4	ESTABILIDAD DE SISTEMAS DE POTENCIA	4
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	2	INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	4	INGLÉS III	3	GESTIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS	3	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	3	CURSO INTEGRADOR I: DISEÑO ELÉCTRICO	3	HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA	3	MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS	3	FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - ELÉCTRICA Y DE POTENCIA	4	PROTECCIÓN DE SISTEMAS DE POTENCIA	3
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0.28	MATEMÁTICA II	4	LABORATORIO DE MECÁNICA CLÁSICA	0.22	INGLÉS IV	3	ELECTROMAGNETISMO	4	ELECTIVO I	3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	3	PLANIFICACIÓN Y OPERACIÓN DE SISTEMAS DE POTENCIA	4	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	3	TALLER DE INVESTIGACIÓN - ELÉCTRICA Y DE POTENCIA	4
MATEMÁTICA I	3	PRINCIPIOS DE ALGORITMOS	2	MATERIALES ELÉCTRICOS	2	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO	0.22	TÉCNICAS Y MEDICIONES DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	3	ÉTICA PROFESIONAL	2	PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA	2	SISTEMAS DE POTENCIA ACTIVA Y REACTIVA	3	NUEVAS TENDENCIAS Y OPORTUNIDADES DEL SECTOR ELÉCTRICO	3	TURBOMÁQUINAS EN LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	4
QUÍMICA GENERAL	2.72			MECÁNICA CLÁSICA	3.78	PROCESOS PARA INGENIERÍA	2			LEGISLACIÓN ELÉCTRICA	3	SUBESTACIONES DE POTENCIA	4						
				PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL	3	TALLER DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	3												
	17		**19**		**21**		**21**		**19**		**20**		**21**		**19**		**21**		**22**

FG	Formación General	11 Cursos	35 Créditos
FE	Formación Específica	35 Cursos	95 Créditos
ES	Formación de Especialidad	21 Cursos	70 Créditos
TOTAL		**67 Cursos**	**200 Créditos**