

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
PLAN DE ESTUDIOS 2008

Leyenda de Componentes

- A = Formación Básica
- B = Formación Especializada
- C = Formación Profesional y Otros
- D = Est. Gen.: Capacidades de Aprendizaje
- E = Est. Gen.: Form. Humanist. Ident. y Ciudadanía
- F = Estudios Específicos
- G = Estudios de Especialidad

COMP	CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DPTO	DPTO 2	DPTO 3	CRED	PRQ.1	PRQ.2	PRQ.3	PRQ.4	PRQ.5	PRQ. CRED.	HRS. TEOR.	HRS. SEMI.	HRS. T.PR.	HRS. PRAC.	HRS. LAB.
PRIMER AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
A	0801101	CALCULO EN UNA VARIABLE	MS			5						0	2.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	0801102	FISICA 1	FS			5						0	2.0	0.0	4.0	2.0	0.0
B	0801103	QUIMICA	QU			3						0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0
A	0801104	CULTURA Y COMUNICACION	LL			2						0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
A	0801105	DIBUJO Y DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR	EL			2						0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0801106	RELACIONES HUMANAS	RI			3						0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
A	0801107	LENGUAJE DE PROGRAMACION (E)	EL			2						0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
A	0801208	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	MS			5	0801101					0	2.0	0.0	4.0	2.0	0.0
A	0801209	FISICA 2	FS			5	0801102					0	2.0	0.0	4.0	2.0	0.0
B	0801210	ESTATICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	ME			4	0801102					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0801211	PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	MS			4	0801101					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0801212	MATERIALES ELECTRICOS	EL			3	0801103					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	0801213	INGENIERIA ECONOMICA (E)	EL			3						0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
C	0801214	ACTIVIDADES ARTISTICAS Y DEPORTIVAS (E)	EL			1						0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
SEGUNDO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
A	0802115	ALGEBRA LINEAL	MS			4	0801208					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0802116	FISICA 3	FS			5	0801209					0	2.0	0.0	4.0	2.0	0.0
B	0802117	DINAMICA DE FLUIDOS	ME			3	0801209					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
A	0802118	ECUACIONES DIFERENCIALES	MS			4	0801208					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0802119	TERMODINAMICA GENERAL	ME			3	0801209					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0802120	DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	EL			3	0801209					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
A	0802221	MATEMATICAS AVANZADAS	MS			4	0802118					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0802222	TEORIA DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS 1	EL			4	0802116					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0802223	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 1	EL			4	0802116	0802115				0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0802224	MAQUINAS HIDRAULICAS	EL			3	0802117					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0802225	MAQUINAS TERMICAS	EL			3	0802119					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
A	0802226	IDIOMA INGLES	EL			1						62	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0802227	LAB. DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	EL			1	0802120					0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
C	0802228	SOFTWARE APLICADO A LA INGENIERIA	EL			2						62	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
TERCER AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
A	0803129	METODOS NUMERICOS COMPUTARIZADOS	MS			4	0802118	0802228				0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0803130	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 2	EL			4	0802223					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0803133	SISTEMAS DIGITALES	EL			3	0802120					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0803134	MEDIDAS ELECTRICAS	EL			2	0802223					0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0803135	LAB. ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 1	EL			1	0802223					0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
C	0803136	INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL	QM			2						84	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
A	0803137	TEORIA DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS 2	FS			3	0802222					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0803161	CIRCUITOS ELECTRONICOS 1	EL			3	0802227					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0803162	LAB. CIRCUITOS ELECTRONICOS 1	EL			1	0802227					0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0803163	CONTROL 1	EL			3	0802221					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0803164	LAB.CONTROL 1	EL			1	0802221					0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	0803238	MAQUINAS ELECTRICAS 1	EL			4	0803130					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0803239	CIRCUITOS ELECTRONICOS 2	EL			3	0803161					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0803240	LAB. CIRCUITOS ELECTRONICOS 2	EL			1	0803161	0803162				0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0803241	ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 1	EL			3	0803130	0803129				0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0803242	LAB. DE ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 1	EL			2	0803130	0803129				0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
B	0803243	INSTALACIONES ELECTRICAS	EL			4	0803130					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0803244	ELECTRONICA DE POTENCIA	EL			3	0803161					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0803245	LAB. DE ELECTRONICA DE POTENCIA	EL			1	0803161	0803162				0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0803246	LAB. ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 2	EL			1	0803135	0803130				0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0803247	LAB. SISTEMAS DIGITALES	EL			1	0803133					0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0803248	LAB. MEDIDAS ELECTRICAS	EL			1	0803134					0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0803249	CONTROLADORES DE LOGICA PROGRAMABLE (E)	EL			3	0803133					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
CUARTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
B	0804150	MAQUINAS ELECTRICAS 2	EL			4	0803238					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0804151	INGENIERIA DE ILUMINACION	EL			3	0803243					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0804152	ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 2	EL			3	0803241					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0804153	LAB. DE ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA 2	EL			2	0803242					0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
B	0804154	DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	EL			4	0803243					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0804155	REDES DE AUTOMATIZACION Y CONTROL	EL			2	0803163					0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0804156	LAB. DE REDES DE AUTOMATIZACION Y CONTROL	EL			1	0803163	0803164				0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0804157	INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES (E)	EL			3	0803243					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0804158	CONTROL 2	EL			2	0803163					0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0804159	LAB. CONTROL 2	EL			1	0803163	0803164				0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0804160	LAB. MAQUINAS ELECTRICAS 1	EL			1	0803238					0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	0804265	CENTRALES ELECTRICAS 1	EL			4	0804150					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
B	0804266	INSTRUMENTACION (E)	EL			3	0804155	0804156				0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0804267	TECNICAS DE SEGURIDAD ELECTRICA	EL			3	0804154					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0804268	PROTECCION DE SISTEMAS ELECTRICOS	EL			4	0804152					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0804269	LAB MAQUINAS ELECTRICAS 2	EL			1	0804150					0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0804270	MAQUINAS ELECTRICAS 3 (E)	EL			3	0804150					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0804271	ACCIONAMIENTOS ELECTRICOS (E)	EL			4	0804150	0803244				0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0804272	DISEÑO DE MAQUINAS ELECTRICAS (E)	EL			4	0804150					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0804273	LINEAS DE TRANSMISION ELECTRICA (E)	EL			4	0804152					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
PLAN DE ESTUDIOS 2008

Fecha : 2020-09-26
 Hora : 14:29:34
 Página : 2 de 2

Leyenda de Componentes
 A = Formación Básica
 B = Formación Especializada
 C = Formación Profesional y Otros
 D = Est. Gen.: Capacidades de Aprendizaje
 E = Est. Gen.: Form. Humanist. Ident. y Ciudadanía
 F = Estudios Específicos
 G = Estudios de Especialidad

COMP	CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DPTO	DPTO 2	DPTO 3	CRED	PRQ.1	PRQ.2	PRQ.3	PRQ.4	PRQ.5	PRQ. CRED.	HRS. TEOR.	HRS. SEMI	HRS. T.PR	HRS. PRAC	HRS. LAB
QUINTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
B	0805174	TECNICAS DE ALTA TENSION	EL			4	0804267					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0805175	CENTRALES ELECTRICAS 2	EL			4	0804265					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
C	0805176	PRACTICAS PREPROFESIONALES	EL			1	0802226					180	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0805177	VALUACION Y TARIFACION ELECTRICA (E)	EL			3	0804152					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0805178	CONTROL ELECTRONICO DE SISTEMAS ELECTRICOS (E)	EL			4	0803244	0804268				0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0805179	ESTABILIDAD DE SISTEMAS DE POTENCIA (E)	EL			4	0804152	0804270				0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0805180	ELECTRIFICACION CON ENERGIAS RENOVABLES (E)	EL			3	0804154					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	0805181	TRABAJO DE INVESTIGACION EN LA ESPECIALIDAD (E)	EL			2						180	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
C	0805282	GESTION EMPRESARIAL	EL			3						192	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
C	0805283	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	EL			3						192	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0805284	PLANIFICACION Y OPERACION DE SISTEMAS DE POTENCIA (E)	EL			4	0805177					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0805285	DISENO DE ESTACIONES DE TRANSFORMACION (E)	EL			4	0805174					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0805286	CONTROL DE SISTEMAS DE POTENCIA (E)	EL			4	0805179					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	0805287	PROYECTO DE TESIS (E)	EL			1						192	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0805288	CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA (E)	EL			3						192	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	0805289	LEGISLACION DEL SECTOR ELECTRICO (E)	EL			3						192	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0