



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

## CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (ED) ING. ELECTRICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1995

SEMESTRE ACADEMICO: CURSOS ELECTIVOS					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IE462	ALTA TENSION	3	EE	IE451	
IE262	CONTROL II	3	EE	IE261	
IE263	CONTROL III Y LABORATORIO	4	EE	IE261	
IE567	COSTOS Y PRESUPUESTOS EN OBRAS ELECTROMECHANICAS	3	EE	IE553	
IE361	DISEÑO DE MAQUINAS ELECTRICAS I	4	EE	IE351	
IE362	DISEÑO DE MAQUINAS ELECTRICAS II	4	EE	IE352	
ME255	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	EE	ME264	
IE554	ELECTRIFICACION RURAL	4	EE	IE553	
IE278	ELECTRONICA INDUSTRIAL	3	EE	IE253	
IE453	ESTABILIDAD DE SISTEMAS DE POTENCIA	4	EE	IE452	
ME686	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	4	EE	ME258	
IE565	EVALUACION DE PROYECTOS	3	EE	IE553	
FI264	FISICA IV	4	EE	ME264	
AD188	GESTION EMPRESARIAL	3	ECG	IE562	
IE556	INGENIERIA DE ILUMINACION	3	EE	IE552	
IE652	INGENIERIA MECANICA II	3	EE	IE663	
IE566	INSTALACIONES INDUSTRIALES	3	EE	IE552	
ME758	INVESTIGACION OPERATIVA	3	EE	IF460	
DE377	LEGISLACION LABORAL E INDUSTRIAL	3	ECG	IE553	
IE555	LINEAS DE TRANSMISION DE POTENCIA	4	EE	IE451	
IE353	MAQUINAS ELECTRICAS III	4	EE	IE352	
IE662	MAQUINAS TERMICAS	3	EE	FI272	
IE277	MICROPROCESADORES Y ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	3	EE	IE275	
IE455	OPERACIONES DE SISTEMAS DE POTENCIA INTERCONECTADOS	3	EE	IE452	
IE564	PLANEAMIENTO DE SISTEMAS ELECTRICOS	3	EE	IE553	
IE454	PROTECCION DE SISTEMAS DE POTENCIA	4	EE	IE452	
QU163	QUIMICA GENERAL	4	EE		
CC267	RELACIONES HUMANAS	3	ECG	IE552	
IE568	SEGURIDAD E INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS	3	ECG	IE553	
IE276	SISTEMAS DIGITALES II	3	EE	IE275	
IE272	TELECOMUNICACIONES	3	EE	IE253	
FI291	TEORIA DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS II	3	EE	FI255	
IC584	TOPOGRAFIA GENERAL	4	EE	IE552	
IE463	TRANSITORIOS ELECTROMAGNETICOS	3	EE	IE452	
IE563	VALUACION Y TARIFACION DE ENERGIA ELECTRICA	3	EE	IE553	
TOTAL DE CREDITOS :		118			
SEMESTRE ACADEMICO: 1					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME258	ANALISIS MATEMATICO I	5	OE		
DE171	CONSTITUCION POLITICA Y DERECHOS HUMANOS	2	OCG		
AR150	DIBUJO TECNICO	3	OE		
FI286	FISICA I	5	OE		
ME169	MATEMATICA BASICA	4	OE		



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

## CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (ED) ING. ELECTRICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1995

LC170	TECNICAS DE EXPRESION ORAL Y ESCRITA	3	OCG		
TOTAL DE CREDITOS :		22			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 2</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME264	ANALISIS MATEMATICO II	5	OE	ME258	
EC162	ECONOMIA GENERAL	3	OCG		
FI287	FISICA II	5	OE	FI286	
AR455	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	3	OE	AR150	
FI271	MECANICA DEL CUERPO RIGIDO	4	OE	FI286	
ED275	METODOS Y TECNICAS DE APREDIZAJE E INVESTIGACION	2	OCG		
TOTAL DE CREDITOS :		22			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 3</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IE051	ACTIVIDAD I (DEPORTIVAS Y ARTISTICAS)	1	OA	40	
ME265	ANALISIS MATEMATICO III	5	OE	ME264	
FI288	FISICA III	5	OE	FI287	
ME769	MATEMATICAS PARA INGENIERIA	4	OE	ME264	
IF458	PROGRAMACION DIGITAL	4	OE	ME258	
IE558	TECNOLOGIA ELECTRICA	3	OE	40	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 4</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IE151	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS I	4	OE	FI288	
IF460	ANALISIS NUMERICO	4	OE	IF458	
IE251	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	3	OE	FI288	
IE651	INGENIERIA MECANICA I	4	OE	FI271	
IC483	MECANICA DE FLUIDOS	3	OE	FI287	
FI255	TEORIA DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS I	4	OE	ME265	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 5</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IE052	ACTIVIDAD II (SEMINARIO DE INDUCCION PROFESIONAL)	1	OA	IE051	
IE152	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS II	4	OE	IE151	
IE252	CIRCUITOS ELECTRONICOS I	3	OE	IE251	
IE181	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRICOS I	1	OE	IE151	
IE163	MEDIDAS ELECTRICAS I	4	OE	IE251	
IE762	PRACTICA PRE PROFESIONAL I	2	PPP	86	
FI272	TERMODINAMICA GENERAL	4	OE	FI287	
IE661	TURBOMAQUINAS	3	OE	IC483	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 6</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IE253	CIRCUITOS ELECTRONICOS II	3	OE	IE252	
IE552	INSTALACIONES ELECTRICAS I	4	OE	IE152	
IE182	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRICOS II	1	OE	IE152	



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

## CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (EI) ING. ELECTRICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1995

IE281	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS I	1	OE	IE252	
IE183	LABORATORIO DE MEDIDAS ELECTRICAS I	1	OE	IE163	
IE351	MAQUINAS ELECTRICAS I	4	OE	IE152	
IE164	MEDIDAS ELECTRICAS II	4	OE	IE252	
TOTAL DE CREDITOS :		18			

### SEMESTRE ACADEMICO: 7

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IE451	ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA I	4	OE	IE351	
IE663	CENTRALES ELECTRICAS I	4	OE	130	
IE261	CONTROL I	3	OE	IE351	
IE553	INSTALACIONES ELECTRICAS II	4	OE	IE552	
IE282	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS II	1	OE	IE253	
IE381	LABORATORIO DE MAQUINAS ELECTRICAS I	1	OE	IE351	
IE185	LABORATORIO DE MEDIDAS ELECTRICAS II	1	OE	IE164	
IE352	MAQUINAS ELECTRICAS II	4	OE	IE351	
TOTAL DE CREDITOS :		22			

### SEMESTRE ACADEMICO: 8

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IE452	ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA II	4	OE	IE451*IF460	
IE562	FORMULACION DE PROYECTOS	3	OE	IE553	
IE382	LABORATORIO DE MAQUINAS ELECTRICAS II	1	OE	IE352	
IE763	PRACTICA PRE PROFESIONAL II	3	PPP	140	
IE275	SISTEMAS DIGITALES I	3	OE	IE252	
TOTAL DE CREDITOS :		14			

### SEMESTRE ACADEMICO: 9

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IE053	ACTIVIDAD III (PROYECCION SOCIAL, VISITAS TECNICAS)	1	OA	IE052	
IE664	CENTRALES ELECTRICAS II	4	OE	IE452	
IE764	PRACTICA PRE PROFESIONAL III	3	PPP	160	
TOTAL DE CREDITOS :		8			

### SEMESTRE ACADEMICO: 10

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IE054	ACTIVIDAD IV (APLICACION DE SOFTWARE EN INGENIERIA ELECTRICA)	2	OA	IE053	
IE765	PRACTICA PRE PROFESIONAL IV	4	PPP	IE764	
IE793	SEMINARIO DE TESIS	2	OA	180	
TOTAL DE CREDITOS :		8			

CREDITOS OFRECIDOS: ECG=12,EE=106,OA=7,OCG=10,OE=151,PPP=12,TOTAL=298

CREDITOS EXIGIDOS: ECG=6,EE=38,OA=7,OCG=10,OE=151,PPP=8,TOTAL=220