



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

## CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (LI) ING. ELECTRONICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1999

<b>SEMESTRE ACADEMICO: CURSOS ELECTIVOS</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
EL801	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	3	PPP		
TOTAL DE CREDITOS :		3			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 1</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME201	ANALISIS MATEMATICO I	5	FCB		
DE171	CONSTITUCION POLITICA Y DERECHOS HUMANOS	2	OCG		
EC162	ECONOMIA GENERAL	3	OCG		
ME105	MATEMATICA BASICA I	4	FCB		
QU202	QUIMICA GENERAL	3	FCB		
LC103	TALLER DE COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	2	OCG		
ED101	TALLER DE METODOS DE ESTUDIO	2	OCG		
TOTAL DE CREDITOS :		21			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 2</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME202	ANALISIS MATEMATICO II	5	FCB	ME201	
AR150	DIBUJO TECNICO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	3	FTB	ME105	
F1105	FISICA I	5	FCB	ME201	
AD188	GESTION EMPRESARIAL	3	ECG	EC162	
EC505	HISTORIA Y DESARROLLO	2	ECG	EC162	
DE163	LEGISLACION LABORAL Y TRIBUTARIA	2	ECG	DE171	
ME106	MATEMATICA BASICA II	4	FCB	ME105	
FP502	PSICOLOGIA APLICADA A LA INGENIERIA	2	ECG		
TOTAL DE CREDITOS :		26			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 3</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME203	ANALISIS MATEMATICO III	5	FCB	ME202	
F1106	FISICA II	5	FCB	F1105*ME202	
F1107	FISICA III	5	FCB	F1105*ME202	
FI271	MECANICA DEL CUERPO RIGIDO	4	FCB	F1105*AR150	
IF107	PROGRAMACION DIGITAL I	3	FTB	ME106	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 4</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IE151	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS I	4	FTB	F1106*F1107	
ME204	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	FCB	ME203	
ME610	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	4	FCB	ME202	
F1108	FISICA IV	4	FCB	F1107*ME203	
IF109	PROGRAMACION DIGITAL II	3	FEE	IF107	
EL210	TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	3	FTB	F1107	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
<b>SEMESTRE ACADEMICO: 5</b>					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IE152	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS II	4	FTB	IE151	



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

## CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (LI) ING. ELECTRONICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1999

EL211	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	4	FTB	F1108*IE151	
CB308	EDUCACION AMBIENTAL	2	ECG	EL210*QU202	
IE191	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRICOS I	1	FTB	IE151	
ME206	METODOS NUMERICOS	3	FCB	ME204*IF107	
FI109	TEORIA DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	4	FCB	F1108*ME204	
ME205	VARIABLE COMPLEJA Y TRANSFORMADA DE FOURIER	4	FCB	ME204	
TOTAL DE CREDITOS :		22			

### SEMESTRE ACADEMICO: 6

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
EL051	ACTIVIDADES	1	AF	100	
EL212	CIRCUITOS ELECTRONICOS I	4	FTB	EL211*IE152	
IE192	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRICOS II	1	FTB	IE152*IE191	
EL221	LABORATORIO DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	1	FTB	EL211*IE191	
IE355	MAQUINAS ELECTRICAS	4	FTB	IE152*FI271	
EL511	PROPAGACION Y RADIACION ELECTROMAGNETICA	4	FCB	F1109*ME205	
EL501	SEÑALES Y SISTEMAS	4	FCB	ME205*ME206	
EL311	SISTEMAS DIGITALES I	3	FTB	EL211*IF107	
TOTAL DE CREDITOS :		22			

### SEMESTRE ACADEMICO: 7

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
EL213	CIRCUITOS ELECTRONICOS II	4	FTB	EL212	
EL222	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS I	1	FTB	EL212*EL221	
IE356	LABORATORIO DE MAQUINAS ELECTRICAS	1	FTB	IE355*IE192	
EL321	LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES I	1	FTB	EL311*EL221	
EL331	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	3	FTB	EL501*EL311	
EL312	SISTEMAS DIGITALES II	3	FTB	EL311	
EL541	TELECOMUNICACIONES I	4	FTB	EL501*EL511	
EL411	TEORIA DE CONTROL I	4	FTB	EL501*IE355	
TOTAL DE CREDITOS :		21			

### SEMESTRE ACADEMICO: 8

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
EL231	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	3	FEO	EL213*EL411	
EL431	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	FEE	EL331*IF107	
EL223	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS II	1	FTB	EL213*EL222	
EL322	LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES II	1	FTB	EL312*EL321	
EL512	LINEAS DE TRANSMISION	3	FEE	EL511	
EL521	MICROONDAS	3	FEE	EL511	
EL313	MICROPROCESADORES Y ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	4	FEO	EL312	
EL623	PROCESAMIENTO DE IMAGENES MEDICAS	3	FEE	EL331*IF107	
EL542	TELECOMUNICACIONES II	4	FTB	EL541	
EL412	TEORIA DE CONTROL II	4	FTB	EL411	
TOTAL DE CREDITOS :		29			

### SEMESTRE ACADEMICO: 9

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
AD189	ADMINISTRACION GENERAL	2	ECG	EC162*180	



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

## CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (LI) ING. ELECTRONICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1999

EL513	ANTENAS	3	FEE	EL512	
EL214	CIRCUITOS ELECTRONICOS III	4	FTB	EL213*EL541	
EC506	COSTOS Y PRESUPUESTOS	2	ECG	EC162*180	
EL611	FUNDAMENTOS DE BIOINGENIERIA	3	FEO	EL231*EL331	
EL621	INSTRUMENTACION BIOMEDICA	3	FEE	EL232	
EL432	INTRODUCCION A LA ROBOTICA	3	FEE	EL412	
EL421	LABORATORIO DE CONTROL I	1	FTB	EL412*EL223	
EL232	LABORATORIO DE INSTRUMENTACION ELECTRONICA	1	FEO	EL231*EL223	
EL551	LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES	1	FTB	EL223*EL542	
EL543	SISTEMAS DE COMUNICACION I	3	FEE	EL512*EL542	
EL415	SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL	3	FEO	EL412*EL231	
EL522	SISTEMAS DE MICROONDAS	3	FEE	EL521	
EL241	SISTEMAS ELECTRONICOS DE POTENCIA	4	FEO	EL213*EL411	
EL332	SISTEMAS EMBEBIDOS	3	FEE	EL313	
EL544	TELEFONIA	3	FEE	EL542	
EL413	TEORIA DE CONTROL III	3	FEE	EL412*EL421	
EL545	TRANSMISION DE DATOS Y REDES	3	FEE	EL542	
TOTAL DE CREDITOS :		48			

SEMESTRE ACADEMICO: 10					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
EL215	CIRCUITOS ELECTRONICOS IV	3	FTB	EL214	
EC507	FORMULACION DE PROYECTOS DE INGENIERIA	3	OCG	EC162*ME610	
EL613	INGENIERIA CLINICA	3	FEE	EL232*EL611	
EL701	INVESTIGACION CIENTIFICA	3	INV	ME610*187	
EL224	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS III	1	FTB	EL214*EL223	
EL422	LABORATORIO DE CONTROL II	1	FEE	EL421	
EL552	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACION	1	FEE	EL543*EL551	
EL242	LABORATORIO DE SISTEMAS ELECTRONICOS DE POTENCIA	1	FEO	EL241*EL223	
EL622	PROCESAMIENTO DE IMAGENES MEDICAS	3	FEE	EL331*IF107	
EL514	RADIOPROPAGACION	3	FEE	EL214*EL513	
EL546	SISTEMAS DE COMUNICACION II	3	FEE	EL543	
EL531	SISTEMAS DE RADIODIFUSION	3	FEE	EL214*EL542	
EL532	SISTEMAS DE TV	3	FEE	EL214*EL542	
EL414	TEORIA DE CONTROL IV	3	FEE	EL413	
TOTAL DE CREDITOS :		34			

CREDITOS OFRECIDOS:

AF=1.ECG=15.FCB=76.FEE=65.FEO=19.FTB=76.INV=3.OCG=12.PPP=3.TOTAL=270

CREDITOS EXIGIDOS:

AF=1.ECG=8.FCB=76.FEE=22.FEO=19.FTB=76.OCG=12.PPP=2.TOTAL=216