



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

UNIDAD DE CENTRO DE COMPUTO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

29/06/21 08:09 AM

Curricula: (2) PLAN CURRICULAR 2017

Escuela (E)ING. ELECTRICA

SEMESTRE ACADEMICO: 0

COD.	NOMBRE	CRE	CAT.	HT	HP	REQ.	ESPECIALIDA
IE718	ALTA TENSION	3	EEE	2	2	IE319	
IE708	CENTRALES TERMOELECTRICAS	3	EEE	2	2	IE312	
IE706	DISEÑO DE MAQUINAS ELECTRICAS II	4	EEE	3	2	IE316	
IE701	DISPOSITIVOS DE CONTROL DIGITAL	3	EFE	2	2	IE304	
IE702	DISPOSITIVOS DE CONTROL INDUSTRIAL II	3	EEE	2	2	IE307	
IE715	ELECTRIFICACION RURAL	3	EEE	2	2	IE318	
IE712	ESTABILIDAD DE SISTEMAS DE POTENCIA	4	EEE	3	2	IE320	
IE721	FUNDAMENTO TECNICO Y ECONOMICO DEL SECTOR	3	EEE	2	2	IE217	
IE705	GENERACION ELECTRICA CON ENERGIAS RENOVABLES	3	EEE	2	2	IE312	
IE720	GESTION DE PROYECTOS DE INGENIERIA	3	EEE	2	2	IE217	
IE723	GESTION DEL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES	3	EEE	2	2	IE217	
IE709	HIDRAULICA Y NEUMATICA	3	EEE	2	2	IE312	
IE716	INGENIERIA DE ILUMINACION	3	EEE	2	2	IE317	
EC605	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	EFE	2	2	ME204	
IE719	INSTALACIONES INDUSTRIALES	3	EEE	2	2	IE317	
IE711	LABORATORIO DE AUTOMATIZACION	1	EEE	0	2	IE315	
IE704	LABORATORIO DE CIRCUITOS LÓGICOS Y SECUENCIALES	1	EEE	0	2	IE304	
IE710	LABORATORIO DE CONTROL	1	EEE	0	2	IE315	
IE703	LABORATORIO DE DISPOSITIVOS DE CONTROL	1	EEE	0	2	IE307	
IE714	LINEAS DE TRANSMISION DE POTENCIA	4	EEE	3	2	IE319	
IE707	MAQUINAS ELECTRICAS ESPECIALES Y LAB	3	EEE	2	2	IE311	
IE724	MAQUINAS ELECTRICAS III	3	EEE	2	2	IE311	
ME601	MATEMÁTICA PARA INGENIERÍA	4	EFE	3	2	ME203	
IE713	PROTECCION DE SISTEMAS ELECTRICOS	4	EEE	3	2	IE320	
IE722	SUBESTACIONES ELECTRICAS	3	EEE	2	2	IE318	

Total de Creditos: 72

SEMESTRE ACADEMICO: 1

COD.	NOMBRE	CRE	CAT.	HT	HP	REQ.	ESPECIALIDA
DE901	CONSTITUCION POLITICA Y DERECHOS HUMANOS	3	EG	2	2		
ED901	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE AUTONOMO	4	EG	3	2		
FP901	FILOSOFIA Y ETICA	3	EG	2	2		
ME901	MATEMATICA I	4	EG	3	2		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
UNIDAD DE CENTRO DE COMPUTO

29/06/21 08:09 AM

CATALOGO DE ASIGNATURAS

Curricula: (2) PLAN CURRICULAR 2017

Escuela (E1)ING. ELECTRICA

LC901	REDACCION DE TEXTOS	4	EG	3	2		
AS901	SOCIEDAD Y CULTURA	3	EG	2	2		
Total de Creditos:		21					

SEMESTRE ACADEMICO: 10

COD.	NOMBRE	CRE	CAT.	HT	HP	REQ.	ESPECIALIDA
IE403	ACTIVIDADES ARTISTICAS Y CULTURALES	1	AEC	0	2	IE402	
IE340	LABORATORIO DE SISTEMAS DE POTENCIA	2	OEE	1	2	IE320	
IE502	PRACTICA PRE PROFESIONAL I	3	PPP	2	2	190	
IE503	PRACTICA PRE PROFESIONAL II	7	PPP	0	16	206	
IE404	SEMINARIO DE TESIS	2	AEC	1	2	IE216*190	
Total de Creditos:		15					

SEMESTRE ACADEMICO: 2

COD.	NOMBRE	CRE	CAT.	HT	HP	REQ.	ESPECIALIDA
ME903	CÁLCULO I	4	EGT	3	2	ME901	
FI902	FÍSICA I	4	EGT	3	2	15	
FP902	LIDERAZGO Y HABILIDADES SOCIALES	3	EG	2	2	15	
ME174	MATEMÁTICA II	4	OEFE	3	2		
IF467	PROGRAMACIÓN DIGITAL	4	OEFE	3	2		
IF902	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	3	EG	2	2	15	
Total de Creditos:		22					

SEMESTRE ACADEMICO: 3

COD.	NOMBRE	CRE	CAT.	HT	HP	REQ.	ESPECIALIDA
IE401	ACTIVIDADES DEPORTIVAS I	1	AEC	0	2		
ME203	CALCULO II	4	OFE	3	2	ME903	
ME204	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	4	OFE	3	2	ME903	
FI206	FISICA II	4	OFE	3	2	FI902	
FI207	FISICA III	4	OFE	3	2	ME903	
IE213	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ELECTRICA	2	OFE	1	2	40	
AR211	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	3	OFE	2	2	ME174	
Total de Creditos:		22					

SEMESTRE ACADEMICO: 4

COD.	NOMBRE	CRE	CAT.	HT	HP	REQ.	ESPECIALIDA
IE301	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS I	4	OEE	3	2	FI207	
IE214	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	2	OFE	1	2	AR211	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

UNIDAD DE CENTRO DE COMPUTO

29/06/21 08:09 AM

CATALOGO DE ASIGNATURAS

Curricula: (2) PLAN CURRICULAR 2017

Escuela (E)ING. ELECTRICA

EL303	DISPOSITIVOS Y COMPONENTES ELECTRONICOS	3	OEE	2	2	FI207	
ME205	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	OFE	3	2	ME203	
FI209	MECANICA DE LOS SOLIDOS	3	OFE	2	2	FI902	
FI210	TEORÍA DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	3	OFE	2	2	ME203	
FI208	TERMODINAMICA GENERAL	3	OFE	2	2	FI206	
Total de Creditos:		22					

SEMESTRE ACADEMICO: 5

COD.	NOMBRE	CRE	CAT.	HT	HP	REQ.	ESPECIALIDA
IE402	ACTIVIDADES DEPORTIVAS 2	1	AEC	0	2	IE401	
IE302	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	4	OEE	3	2	IE301	
IF212	ANÁLISIS NUMÉRICO	3	OFE	2	2	ME205	
IE305	CIRCUITOS ANALÓGICOS INTEGRADOS I	3	OEE	2	2	EL303	
IE304	CIRCUITOS LÓGICOS Y SECUENCIALES	3	OEE	2	2	EL303	
IE331	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	1	OEE	0	2	IE301	
IE215	TURBOMÁQUINAS	4	OFE	3	2	FI206	
Total de Creditos:		19					

SEMESTRE ACADEMICO: 6

COD.	NOMBRE	CRE	CAT.	HT	HP	REQ.	ESPECIALIDA
IE306	CIRCUITOS ANALÓGICOS INTEGRADOS II	3	OEE	2	2	IE305	
IE317	INSTALACIONES ELÉCTRICAS I	4	OEE	3	2	IE302	
IE333	LABORATORIO DE CIRCUITOS ANALÓGICOS I	1	OEE	0	2	IE305	
IE332	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRICOS II	1	OEE	0	2	IE302	
IE310	MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	4	OEE	3	2	IE302	
IE308	MEDICIONES ELÉCTRICAS E INSTRUMENTACIÓN DIGITAL	3	OEE	2	2	IE304	
IE216	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	OFE	1	2	100	
Total de Creditos:		18					

SEMESTRE ACADEMICO: 7

COD.	NOMBRE	CRE	CAT.	HT	HP	REQ.	ESPECIALIDA
IE319	ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA I	4	OEE	3	2	IE310	
IE307	DISPOSITIVOS DE CONTROL INDUSTRIAL I	3	OEE	2	2	IE305	
IE314	ESTRUCTURAS ELETROMECAÑICAS	4	OEE	3	2	IE310	
IE318	INSTALACIONES ELECTRICAS II	4	OEE	3	2	IE310	
IE334	LABORATORIO DE CIRCUITOS ANALÓGICOS II	1	OEE	0	2	IE306	
IE337	LABORATORIO DE MAQUINAS ELECTRICAS I	1	OEE	0	2	IE310	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
UNIDAD DE CENTRO DE COMPUTO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

29/06/21 08:09 AM

Curricula: (2) PLAN CURRICULAR 2017

Escuela (EI)ING. ELECTRICA

IE335	LABORATORIO DE MEDICIONES ELECTRICAS	1	OEE	0	2	IE308	
IE311	MAQUINAS ELECTRICAS II	4	OEE	3	2	IE310	
Total de Creditos:		22					

SEMESTRE ACADEMICO: 8

COD.	NOMBRE	CRE	CAT.	HT	HP	REQ.	ESPECIALIDA
IE320	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA II	4	OEE	3	2	IE319*IF212	
IE321	CALIDAD DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	3	OEE	2	2	IE318	
IE312	CENTRALES ELECTRICAS I	4	OEE	3	2	130	
IE315	CONTROL	3	OEE	2	2	IE311	
IE316	DISEÑO DE MAQUINAS ELECTRICAS I	4	OEE	3	2	IE310	
AD604	GESTION EMPRESARIAL	3	EFE	2	2	IE318	
IE309	MEDICIONES DE ESTADO Y TELEMETRIA	4	OEE	3	2	IE318	
IE717	SEGURIDAD ELECTRICA Y SALUD EN EL TRABAJO	3	EFE	2	2	IE318	
IC603	TOPOGRAFÍA APLICADA	4	EFE	3	2	IE317	
Total de Creditos:		32					

SEMESTRE ACADEMICO: 9

COD.	NOMBRE	CRE	CAT.	HT	HP	REQ.	ESPECIALIDA
IE313	CENTRALES ELECTRICAS II	4	OEE	3	2	IE312	
IE217	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	4	OFE	3	2	IE318	
IE339	LABORATORIO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	2	OEE	1	2	IE318	
IE338	LABORATORIO DE MAQUINAS ELECTRICAS II	1	OEE	0	2	IE311	
IE336	LABORATORIO DE MEDICIONES DE ESTADO	1	OEE	0	2	IE309	
IE501	PRACTICA PRE PROFESIONAL DE PROYECCION SOCIAL	2	PPP	1	2	175	
Total de Creditos:		14					

Creditos Ofrecidos: AEC=5,EEE=62,EFE=20,EG=27,EGT=8,OEE=88,OEFE=8,OFE=49,PPP=12, : 279

Creditos Exigidos: AEC=5,EEE=15,EFE=7,EG=27,EGT=8,OEE=88,OEFE=8,OFE=49,PPP=12, : 219