



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (IN) ING. INFORMATICA Y DE SISTEMAS CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1997

SEMESTRE ACADEMICO: CURSOS ELECTIVOS					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IF051	ACTIVIDADES ARTISTICAS Y DEPORTIVAS	1	AC	130	
IF052	ACTIVIDADES DE PROYECCION SOCIAL E INVESTIGACION	1	AC	130	
IF303	ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS	4	EE	IF302	
IF607	BIOINFORMATICA	4	EE	IF403	
IF608	CLASIFICACION DE PATRONES	4	EE	ME660	
IF462	COMPUTACION CUANTICA	4	EE	IF461	
IF407	COMPUTACION GRAFICA II	4	EE	IF406	
ME674	DISEÑO EXPERIMENTAL	4	EE	ME660	
CB396	ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES	3	ECG		
ME267	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	EE	ME253	
FI353	ELECTRONICA	4	EE	FI263	
EC217	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS INFORMATICOS	4	EE	180	
HI581	HISTORIA DE LA CIENCIA	3	ECG		
EC705	INGENIERIA ECONOMICA	4	EE	150	
FP151	INTRODUCCION A LA FILOSOFIA	3	ECG		
IF417	LABORATORIO IX	1	EE	IF403	
IF415	LABORATORIO VII	1	EE	IF403	
IF416	LABORATORIO VIII	1	EE	IF403	
IF605	LOGICAS Y AUTOMATAS	4	EE	IF601	
EC701	MERCADOTECNIA	3	EE		
ED277	METODOS DE INVESTIGACION	3	EE	100	
IF463	METODOS FORMALES	4	EE		
AD176	ORGANIZACION Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3	ECG		
IF013	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES EN BASES DE DATOS	3	PPP	180	
IF012	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES EN INGENIERIA DE SOFTWARE	3	PPP	180	
IF015	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES EN MICROPROCESADORES	3	PPP	180	
IF014	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES EN REDES Y TELEPROCESO	3	PPP	180	
IF016	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES EN ROBOTICA Y PROCESAMIENTO DE SEÑAL	3	PPP	180	
IF606	PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	4	EE	IF601	
CC291	RELACIONES PUBLICAS	3	EE		
IF604	REPRESENTACION DEL CONOCIMIENTO	4	EE	IF601	
IF003	SEMINARIO EN BASES DE DATOS	3	SEM	180	
IF002	SEMINARIO EN INGENIERIA DE SOFTWARE	3	SEM	180	
IF005	SEMINARIO EN MICROPROCESADORES	3	SEM	180	
IF004	SEMINARIO EN REDES Y TELEPROCESO	3	SEM	180	
IF006	SEMINARIO EN ROBOTICA Y PROCESAMIENTO DE SEÑAL	3	SEM	180	
IF511	SISTEMAS DE COMPUTACION EN TIEMPO REAL	4	EE	IF510	
IF211	SISTEMAS DE ORGANIZACION DE EMPRESAS	4	EE	IF202	
IF215	SISTEMAS DE PROCESAMIENTO DISTRIBUIDO	4	EE	100	
IF504	SISTEMAS OPERATIVOS II	4	EE	IF533	
AS151	SOCIOLOGIA	3	ECG		
IF405	TEORIA DE LA PROGRAMACION	4	EE	IF403	
IF214	TEORIA GENERAL DE SISTEMAS	4	EE	70	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (IN) ING. INFORMATICA Y DE SISTEMAS CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1997

IF512	TOPICOS AVANZADOS EN REDES	4	EE	IF505	
TOTAL DE CREDITOS :		143			
SEMESTRE ACADEMICO: 1					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IF101	INTRODUCCION A LA INFORMATICA	4	OE		
ME164	MATEMATICA BASICA I	4	OE		
ME165	MATEMATICA BASICA II	4	OE		
ED153	METODOS Y TECNICAS DE APRENDIZAJE	3	OCG		
LC154	REDACCION Y COMPOSICION CASTELLANA	3	OCG		
ME305	TOPICOS EN ALGEBRA	4	OE		
TOTAL DE CREDITOS :		22			
SEMESTRE ACADEMICO: 2					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IF421	ALGORITMICA I	4	OE	IF101	
ME251	ANALISIS MATEMATICO I	5	OE	ME164	
FI261	FISICA I	4	OE		
IF409	LABORATORIO I	2	OE	IF101	
ME359	MATEMATICAS DISCRETAS I	4	OE	ME305	
EC171	TEORIA ECONOMICA	3	OCG		
TOTAL DE CREDITOS :		22			
SEMESTRE ACADEMICO: 3					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IF422	ALGORITMICA II	4	OE	IF421*IF409	
ME252	ANALISIS MATEMATICO II	5	OE	ME251	
FP179	FILOSOFIA DE LA CIENCIA	3	ECG		
FI263	FISICA III	4	OE	FI261	
IF410	LABORATORIO II	2	OE	IF421*IF409	
ME360	MATEMATICAS DISCRETAS II	4	OE	ME359	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
SEMESTRE ACADEMICO: 4					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IF403	ALGORITMICA III	4	OE	IF422*IF410	
ME253	ANALISIS MATEMATICO III	5	OE	ME252+ME202	
FI264	FISICA IV	4	OE	FI263	
IF411	LABORATORIO III	2	OE	IF422*IF410	
IF404	LENGUAJE ENSAMBLADOR	3	EE	IF422*IF410	
FI357	MICROELECTRONICA	4	OE	FI263	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
SEMESTRE ACADEMICO: 5					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
AD153	ADMINISTRACION DE LAS ORGANIZACIONES	4	ECG		
ME660	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	4	OE	ME251	
IF412	LABORATORIO IV	2	OE	IF403*IF411	
IF408	LENGUAJES FORMALES	4	EE	IF403	
IF501	ORGANIZACION Y ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	4	OE	FI357	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (IN) ING. INFORMATICA Y DE SISTEMAS CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1997

IF231	SISTEMAS DE INFORMACION I	4	OE	IF403*ME360	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
SEMESTRE ACADEMICO: 6					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IF413	LABORATORIO V	2	OE	IF412	
IF461	METODOS NUMERICOS	3	OE	ME253*IF422	
IF502	MICROPROCESADORES	4	OE	IF501	
IF301	SISTEMAS DE BASES DE DATOS I	4	OE	IF231*ME253	
IF202	SISTEMAS DE INFORMACION II	4	OE	IF231+IF201	
IF533	SISTEMAS OPERATIVOS I	4	OE	IF403*IF411	
TOTAL DE CREDITOS :		21			
SEMESTRE ACADEMICO: 7					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IF420	ANALISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	4	EE	IF403	
IF406	COMPUTACION GRAFICA I	4	OE	IF403	
CO152	CONTABILIDAD GENERAL I	3	EE	IF402+IF422	
ME766	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	4	OE	ME360	
IF414	LABORATORIO VI	2	OE	IF301	
IF302	SISTEMAS DE BASES DE DATOS II	4	OE	IF301	
TOTAL DE CREDITOS :		21			
SEMESTRE ACADEMICO: 8					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IF053	ACTIVIDADES DE PRODUCCION DE BIENES Y PRESTACION DE SERVICIOS	1	AC	130	
IF203	ADMINISTRACION DE CENTROS DE COMPUTO	4	OE	130	
IF601	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	OE	IF301	
IF471	MODELOS Y SIMULACION	4	OE	ME660	
IF513	PROGRAMACION CONCURRENTE Y PARALELA	4	EE	IF501*IF403	
IF505	REDES Y TELEPROCESO I	4	OE	IF533	
TOTAL DE CREDITOS :		21			
SEMESTRE ACADEMICO: 9					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
IF425	CONSTRUCCION DE COMPILADORES	4	OE	150	
EC702	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	EE	100	
IF209	INGENIERIA DE SOFTWARE	4	OE	IF202	
IF506	REDES Y TELEPROCESO II	4	EE	IF505	
IF213	SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL	3	EE	IF202	
IF602	SISTEMAS EXPERTOS	4	EE	IF601	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
SEMESTRE ACADEMICO: 10					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
DE151	CONSTITUCION POLITICA DEL PERU Y DERECHOS HUMANOS	2	OCG		
IF210	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO	4	OE	IF209	
IF011	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES EN INFORMATICA	3	PPP	180	
IF603	ROBOTICA Y PROCESAMIENTO DE SEÑAL	4	OE	IF601	
IF212	SEGURIDAD CONTROL Y AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFORMACION	4	EE	IF213	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (IN) ING. INFORMATICA Y DE SISTEMAS CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1997

IF001	SEMINARIO EN INFORMATICA	3	SEM	180	
TOTAL DE CREDITOS :		20			

CREDITOS OFRECIDOS:

AC=3,ECG=22,EE=132,OCG=11,OE=154,PPP=18,SEM=18,TOTAL=358

CREDITOS EXIGIDOS: AC=1,ECG=7,EE=31,OCG=11,OE=154,PPP=3,SEM=3,TOTAL=210