



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