



ACUERDO NUMERO

052

15 DIC. 1998

Por medio del cual se aprueba el Octavo Semestre del Plan de Estudios del Programa Ingeniería en Sistemas y Computación

EL CONSEJO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, en uso de sus atribuciones legales y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Académico en la sesión del día 9 de diciembre de 1998 impartió aprobación al Octavo Semestre del Plan de Estudios del Programa Ingeniería en Sistemas y Computación de la Facultad de Ciencias Básicas.

Que se requiere la expedición del acto administrativo que refrende lo acordado por el Organismo,

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO: Impartir aprobación al Octavo Semestre del Plan de Estudios Programa Ingeniería en Sistemas y Computación, el cual quedará así:

COD	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	H.C.	REQUISITO
28814	Ingeniería del Software II	4	2	4	28714 (Ingeniería del Software I)
28823	Comunicaciones II (redes de computadores)	2	2	3	28723 (Comunicaciones I)
28833	Sistemas Operativos II	4	2	3	28735 (Sistemas Operativos I)
28842	Legislación Etica y Contratación	2	0	2	28714 (Ingeniería del Software I)
28853	Microcontroladores y control. de procesos en tiempo real	4	0	3	28744 (Compiladores)
28862	Laboratorio de Microcontroladores y Control de procesos en tiempo real	0	2	2	Simultánea 28853 (Microcontroladores y control de procesos en tiempo real)
28873	Laboratorio de Software	2	2	3	28714 (Ingeniería del Software I)
	TOTAL			20	

ARTICULO SEGUNDO: El presente acuerdo rige a partir del primer semestre académico de 1999.

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira hoy:

15 DIC. 1998

CARLOS ALBERTO OSSA OSSA
 Presidente

CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
 Secretario

87

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS
PROGRAMA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

PROPUESTA DE PENSUM, PRESENTADO EL DÍA 17 DE NOVIEMBRE de 1998 ANTE EL CONSEJO DE FACULTAD

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	H.T	H.P	H.C	REQUISITO
16101	Deportes I	0	2	1	Ingreso
16115	Matemáticas I	4	3	5	Ingreso
16163	Inglés I	3	3	3	Ingreso
16172	Humanidades I	3	0	2	Ingreso
28105	Programación I	4	2	5	Ingreso
28181	Técnicas de la Comunicación oral y escrita	2	0	1	Ingreso
28193	Introducción a la Informática	4	0	3	Ingreso
20					

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	H.T	H.P	H.C	REQUISITO
16201	Deportes II	0	2	1	16101 (Deportes I)
16215	Matemáticas II	4	3	5	16115 (Matemáticas I)
16223	Algebra Lineal	3	1	3	16115 (Matemáticas I)
16234	Física I	5	0	4	16215-S* (Matemáticas II)
16242	Laboratorio Física I	0	2	2	16234-S* (Física I)
16262	Inglés II	3	2	2	16163 (Inglés I)
28284	Programación II	4	2	4	28105 (Programación I)
21					

TERCER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	H.T	H.P	H.C	REQUISITO
16314	Matemáticas III	4	1	4	16215 (Matemáticas II)
16334	Física II	5	0	4	16215-16234 (Matemáticas II-Física I)
16342	Laboratorio Física II	0	2	2	16334 S-16242 (Física II-Lab Física I)
16362	Inglés III	2	2	2	16262 (Inglés II)
16372	Humanidades II	3	0	2	16172 (Humanidades I)
28304	Estructura de datos	4	2	4	28284 (Programación II)
28323	Lógica	4	0	3	16215-16223 (Matemá II - A. Lineal)
21					

CUARTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	H.T	H.P	H.C	REQUISITO
16413	Matemáticas IV	3	1	3	16314 (Matemáticas III)
16423	Métodos Numéricos	3	0	3	28284-16413 S (Prog. II - Matemá IV)
16434	Física III	5	0	4	16314-16334 (Matemá III - Física II)
16442	Laboratorio Física III	0	2	2	16434 S-16342(Fis. III - Lab Física II)
16462	Inglés IV	2	2	2	16362 (Inglés III)
28404	Estructura de Lenguajes	4	2	4	28304 (Estructura de datos) 28323 (Lógica)
28463	Teoría de Sistemas	3	0	3	28323 (Lógica)
21					

QUINTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	H.C.	REQUISITO
133A3	Economía General	4	1	3	16215 (Matemáticas II)
13233	Administración General	4	0	3	Haber aprobado 60 horas crédito
13243	Contabilidad de Empresas	4	0	3	Haber aprobado 60 horas crédito
28513	Estadística	4	0	3	16423 (Métodos Numéricos)
28533	Electrónica I	6	0	3	16442-16434 (Lab. Física III - Física III)
28542	Laboratorio Electrónica I	0	2	2	28533-S (Electrónica I)
28552	Dibujo	2	2	2	16413 (Matemáticas IV)
28562	Programación Orientada a Objetos (POO)	4	2	2	28304 (Estructura de datos)
21					

SEXTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	H.T	H.P	H.C	REQUISITO
134A3	Sistemas de Costeo	4	0	3	13243 (Contabilidad de Empresas)
135A4	Modelos Cuantitativos I	4	1	4	16314 (Matemáticas III)
28614	Arquitectura de Computadores	3	2	4	28633 - S (Electrónica II)
28622	Estadística Especial	4	0	2	28513 (Estadística)
28633	Electrónica II	4	0	3	28533 (Electrónica I)
28642	Laboratorio Electrónica II	0	2	2	28633-S (Electrónica II)
28663	Bases de Datos I	4	2	3	28562 (POO)
21					

SEPTIMO SEMESTRE

88

CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.P	H.C	REQUISITO
137B4	Análisis Financiero	4	1	4	134A3 (Sistemas de Costeo)
28714	Ingeniería del Software I	4	2	4	28663 (Bases de Datos I)
28723	Comunicaciones I	2	2	3	28614 (Arq. de Computadores)
28735	Sistemas Operativos I	4	2	5	28614 (Arq. de Computadores)
28744	Compiladores	3	1	4	28614 (Arq. de Computadores) 28404 (Estructura de Lenguajes)
					20

OCTAVO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.P	H.C	REQUISITO
28814	Ingeniería del Software II	4	2	4	28714 (Ingeniería del Software I)
28823	Comunicaciones II (redes de computadores)	2	2	3	28723 (Comunicaciones I)
28833	Sistemas Operativos II	4	2	3	28735 (Sistemas Operativos I)
28842	Legislación Ética y contratación	2	0	2	28714 (Ingeniería del Software I)
28853	Microcontroladores y control. De procesos en tiempo real	4	0	3	28744 (Compiladores)
28862	Laboratorio de Microcontroladores y control de procesos en tiempo real	0	2	2	Simultánea 28853 (Microcontroladores y control de procesos en tiempo real)
28873	Laboratorio de Software	2	2	3	28714 (Ingeniería del Software I)
					20

NOVENO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.P	H.C	REQUISITO
28913	Nuevas tecnologías Informáticas	2	2	3	28814 (Ingeniería del Software II)
28924	Arquitectura Cliente/Servidor	4	2	4	28823 (Comunicaciones II)
28933	Gerencia Institucional	2	2	3	137B4 (Análisis Financiero)
28944	Sistemas expertos	4	0	4	28814 (Ingeniería del Software II)
28954	Computación gráfica	4	2	4	28552 (Dibujo) y 28823 (Comunicaciones II)
28962	Proyecto I	2	0	2	160 créditos Aprobados
					20

DECIMO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.P	H.C	REQUISITO
28014	Administración de sistemas de información	4	0	4	28933 (Gerencia Institucional)
28024	Auditoría de sistemas	4	0	4	28933 (Gerencia Institucional)
28032	Constitución Política	2	0	2	160 créditos Aprobados
28044	Planeación Estratégica de Sistemas (PES)	2	2	4	28842 (Legislación Ética y contratación)
28054	Gerencia de proyectos	4	0	4	28933 (Gerencia Institucional)
28069	Proyecto II	2	0	9	28962 (Proyecto I)
					27