



REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Consejo Académico

52 53

Acuerdo

15
08 de mayo de 2003

Por medio del cual se aprueba el plan de estudios del programa de Ingeniería de Sistemas y Computación jornada diurna y jornada especial

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

CONSIDERANDO

Que el Consejo de Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad Tecnológica de Pereira, aprobó recomendar al Consejo Académico el Plan de Estudios del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación jornada diurna y jornada especial.

Que el Consejo Académico por referendo realizado el día 08 de mayo de 2002, aprobó la recomendación del Consejo de Facultad sobre el Plan de Estudios del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación jornada diurna y jornada especial, adscrito a la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad Tecnológica de Pereira y acogiendo el Decreto 808 de 2002, sobre créditos académicos.

Que se hace necesario la expedición del acto administrativo que contenga la decisión

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar el plan de estudios del programa de Ingeniería de Sistemas y Computación jornada diurna y jornada especial, adscrito a la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad Tecnológica de Pereira y acogiendo el Decreto 808 de 2002, así:

PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERR	CORR	TIPO	HAB	VALID	A	B	C	D	E	CRED.
16101	Deportes I			P	No	No	2	1	32	16	51	1
16115	Matemáticas I			TP	Sí	Sí	7	7	112	112	238	5
16171	Humanidades I			T	Sí	Sí	3	1	48	16	68	1
28105	Programación I			TP	Sí	Sí	6	8	96	128	238	5
28182	Técnicas Comunicac. Oral y Escrita			T	Sí	Sí	2	4	32	64	102	2
28193	Introducción a la Informática			T	Sí	Sí	4	4	64	64	136	3
TOTAL							24	25	384	400	833	17

SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERR	CORR	TIPO	HAB	VALID	A	B	C	D	E	CRED.
16201	Deportes II	16101		P	No	No	2	1	32	16	51	1
16214	Matemáticas II	16115		TP	Sí	Sí	7	4	112	64	187	4
16223	Algebra Lineal	16115		TP	Sí	Sí	4	4	64	64	136	3
16234	Física I	16215-S		T	Sí	Sí	5	6	80	96	187	4
16241	Laboratorio de Física I	16234-S	16234	P	No	No	2	1	32	16	51	1
28284	Programación II	28105		TP	Sí	Sí	6	5	96	80	187	4
TOTAL							26	21	416	336	799	17

TERCER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERR	CORR	TIPO	HAB	VALID	A	B	C	D	E	CRED.
16314	Matemáticas III	16215		TP	Sí	Sí	5	6	80	96	187	4
16334	Física II	16215 - 16234		T	Sí	Sí	5	7	80	112	204	4
16342	Laboratorio de Física II	16334-S	16334	P	No	No	2	4	32	64	102	2
16371	Humanidades II	16172		T	Sí	Sí	3	0	48	0	51	1
28304	Estructura de Datos	28284		TP	Sí	Sí	6	6	96	96	204	4
28323	Lógica	16215 -16223		T	Sí	Sí	4	4	64	64	136	3
TOTAL							25	27	400	432	884	18

CUARTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERR	CORR	TIPO	HAB	VALID	A	B	C	D	E	CRED.
16413	Matemáticas IV	16314		TP	Sí	Sí	4	4	64	64	136	3
16422	Métodos Numéricos	16413- S 28284		T	No	No	3	3	48	48	102	2
16434	Física III	16314 - 16334		T	Sí	Sí	5	7	80	112	204	4
16442	Laboratorio de Física III	16434- S 16342	16434	P	No	No	2	4	32	64	102	2
28404	Estructura de Lenguajes	28323		TP	Sí	Sí	6	6	96	96	204	4
28463	Teoría de Sistemas	16223		T	Sí	Sí	3	6	48	96	153	3
TOTAL							23	30	368	480	901	18

QUINTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERR	CORR	TIPO	HAB	VALID	A	B	C	D	E	CRED.
13232	Administración General	60 HC		T	Sí	Sí	4	2	64	32	102	2
13242	Contabilidad de Empresas	60 HC		T	Sí	Sí	4	2	64	32	102	2
28512	Estadística	16423		T	Sí	Sí	4	2	64	32	102	2
28533	Electrónica I	16442 - 16434		T	Sí	Sí	6	3	96	48	153	3
28542	Laboratorio de Electrónica I	28533-S	28533	P	No	No	2	4	32	64	102	2
28552	Dibujo	16413		TP	Sí	Sí	4	2	64	32	102	2
28563	Programación Orientada a Objetos	28304		TP	Sí	Sí	4	4	64	64	136	3
133A2	Economía General	16215		TP	Sí	Sí	5	1	80	16	102	2
TOTAL							33	20	528	320	901	18

SEXTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERR	CORR	TIPO	HAB	VALID	A	B	C	D	E	CRED.
28614	Arquitectura de Computadores	28633-S	28633	TP	Sí	Sí	5	7	80	112	204	4
28633	Electrónica II	28533		T	Sí	Sí	4	5	64	80	153	3
28642	Laboratorio de Electrónica II	28633-S	28633	P	No	No	2	4	32	64	102	2
28663	Bases de Datos I	28562		TP	Sí	Sí	6	2	96	32	136	3
28692	Estadística Especial	28513		T	Sí	Sí	4	2	64	32	102	2
134A2	Sistemas de Costeo	13243		T	Sí	Sí	4	2	64	32	102	2
135A2	Modelos Cuantitativos I	16314		TP	Sí	Sí	5	1	80	16	102	2
TOTAL							30	23	480	368	901	18

SÉPTIMO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERR	CORR	TIPO	HAB	VALID	A	B	C	D	E	CRED.
28714	Ingeniería de Software I	28663- 28463		TP	Sí	Sí	6	6	96	96	204	4
28723	Comunicaciones I	28614		TP	Sí	Sí	4	4	64	64	136	3
28734	Sistemas Operativos I	28614		TP	Sí	Sí	6	5	96	80	187	4
28744	Compiladores	28614 - 28404		TP	No	No	4	7	64	112	187	4
137B3	Análisis Financiero	134A3		TP			5	3	80	48	136	3
TOTAL							25	25	400	400	850	18

OCTAVO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERR	CORR	TIPO	HAB	VALID	A	B	C	D	E	CRED.
28813	Ingeniería de Software II	28714		TP	Sí	Sí	6	3	96	48	153	3
28823	Comunicaciones II	28723		TP	No	Sí	4	5	64	80	153	3
28833	Sistemas Operativos II	28735		TP	Sí	Sí	6	3	96	48	153	3
28842	Legislación, Ética y Contratación	28714		T	Sí	Sí	2	4	32	64	102	2
28853	Procesos en Tiempo Real de Procesos en Tiempo Real	28744		T	Sí	Sí	4	5	64	80	153	3
28861	Laborat. de Microcontroladores y Control de Procesos en Tiempo Real	28853-S	28853	P	No	No	2	1	32	16	51	1
28873	Laboratorio de Software	28714		TP	No	No	4	5	64	80	153	3
TOTAL							28	26	448	416	918	18

NOVENO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERR	CORR	TIPO	HAB	VALID	A	B	C	D	E	CRED.
28913	Nuevas Tecnologías Informáticas	28814		TP	Sí	Sí	4	5	64	80	153	3
28924	Arquitectura Cliente/Servidor	28823		TP	Sí	No	6	6	96	96	204	4
28933	Gerencia Institucional	137B4		TP	Sí	Sí	4	5	64	80	153	3
28943	Sistemas Expertos	28814		T	Sí	No	4	5	64	80	153	3
28923	Comunicaciones III *	28823		TP	No	Sí	6	3	96	48	153	3
28962	Proyecto de Grado I	28873		T	No	No	2	4	32	64	102	2
TOTAL							26	28	416	448	918	18

DÉCIMO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERR	CORR	TIPO	HAB	VALID	A	B	C	D	E	CRED.
28013	Admón. Sistemas de Información	28933		T	Sí	No	4	5	64	80	153	3
28023	Auditoría de Sistemas	28933		T	Sí	Sí	4	5	64	80	153	3
28031	Constitución Política	160 HC		T	Sí	Sí	2	1	32	16	51	1
28042	Planeación Estratégica de Sistemas	28842		TP	Sí	Sí	4	2	64	32	102	2
28053	Gerencia de Proyectos	28933		T	Sí	Sí	4	5	64	80	153	3
28066	Proyecto de Grado II	28962		T	No	No	2	15	32	240	289	6
TOTAL							20	33	320	528	901	18

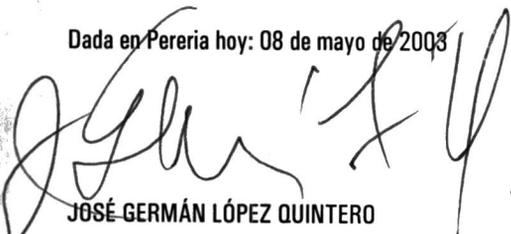
Total créditos 178

Explicación Columnas:

- A= horas semanales presencia del profesor.
- B= horas dedicación estudiante
- C= total horas por semestre con presencia del profesor.
- D= total horas por semestre trabajo independiente
- E= total horas semestre (C + D)

Publíquese y Cúmplase

Dada en Perería hoy: 08 de mayo de 2008


JOSÉ GERMÁN LÓPEZ QUINTERO
 Presidente


CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
 Secretario