

76
78



REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Consejo Académico

Acuerdo

27
19 de mayo de 2003

Por medio del cual se modifica el acuerdo 15 del 08 de mayo de 2003

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

CONSIDERANDO

Que el Consejo Académico por medio de Acuerdo 015 del 08 de mayo de 2003, Aprobó 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.

Que el Comité Curricular del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación autorizó al coordinador del programa realizar modificaciones al Plan de Estudios así:

La asignatura 13233 Administración General cambia su código por 28503 Administración de Empresas. A los estudiantes que cursaron y aprobaron la asignatura 13233 Administración General se les homologa por 28503 Administración de Empresas.

La asignatura 13243 Contabilidad de Empresas cambia su código por 28573 Sistemas Contables. A los estudiantes que cursaron y aprobaron la asignatura 13243 Contabilidad de Empresas se les homologa por 28573 Sistemas Contables.

La asignatura 134A3 Sistemas de Costeo cambia su código por 28673 Contabilidad de Costos. A los estudiantes que cursaron y aprobaron la asignatura 134A3 Sistemas de Costeo se les homologa por 28673 Contabilidad de Costos.

La asignatura 137B4 Análisis Financiero cambia su código por 28763 Finanzas. A los estudiantes que cursaron y aprobaron la asignatura 137B4 Análisis Financiero se les homologa por 28763 Finanzas.

La asignatura 133A3 Economía General Cambia su código por 28583 Teoría Económica. A los estudiantes que cursaron y aprobaron la asignatura 133A3 Economía General se les homologa por 28583 Teoría Económica.

La asignatura 135A4 Modelos Cuantitativos cambia su código por 28683 Investigación de Operaciones. A los estudiantes que cursaron y aprobaron la asignatura 135A4 Modelos Cuantitativos se les homologa por 28683 Investigación de Operaciones.

Que el Consejo Académico autorizó la solicitud anterior y se hace necesario la expedición del acto administrativo que contenga la decisión

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar las modificaciones al 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 según lo registrado en la parte considerativa así:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

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	48	1
16115	Matemáticas I			TP	Sí	Sí	7	7	112	112	224	5
16171	Humanidades I			T	Sí	Sí	3	1	48	16	64	1
28105	Programación I			TP	Sí	Sí	6	8	96	128	224	5
28182	Técnicas Comunicac. Oral y Escrita			T	Sí	Sí	2	4	32	64	96	2
28193	Introducción a la Informática			T	Sí	Sí	4	4	64	64	128	3
TOTAL							24	25	384	400	784	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	48	1
16214	Matemáticas II	16115		TP	Sí	Sí	7	4	112	64	176	4
16223	Algebra Lineal	16115		TP	Sí	Sí	4	4	64	64	128	3
16234	Física I	16215-S		T	Sí	Sí	5	6	80	96	176	4
16241	Laboratorio de Física I	16234-S	16234	P	No	No	2	1	32	16	48	1
28284	Programación II	28105		TP	Sí	Sí	6	5	96	80	176	4
TOTAL							26	21	416	336	752	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	176	4
16334	Física II	16215 - 16234		T	Sí	Sí	5	7	80	112	192	4
16342	Laboratorio de Física II	16334-S 16242	16334	P	No	No	2	4	32	64	96	2
16371	Humanidades II	16172		T	Sí	Sí	3	0	48	0	48	1

28304	Estructura de Datos	28284		TP	Sí	Sí	6	6	96	96	192	4
28323	Lógica	16215 -16223		T	Sí	Sí	4	4	64	64	128	3
TOTAL							25	27	400	432	832	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	128	3
16422	Métodos Numéricos	16413-S 28284		T	No	No	3	3	48	48	96	2
16434	Física III	16314 -16334		T	Sí	Sí	5	7	80	112	192	4
16442	Laboratorio de Física III	16434-S 16342	16434	P	No	No	2	4	32	64	96	2
28404	Estructura de Lenguajes	28323		TP	Sí	Sí	6	6	96	96	192	4
28463	Teoría de Sistemas	16223		T	Sí	Sí	3	6	48	96	144	3
TOTAL							23	30	368	480	848	18

QUINTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERR	CORR	TIPO	HAB	VALID	A	B	C	D	E	CRED.
28512	Estadística	16423		T	Sí	Sí	4	2	64	32	96	2
28503	Administración de Empresas	60 HC		T	Sí	Sí	4	4	64	64	128	3
28533	Electrónica I	16442 - 16434		T	Sí	Sí	6	3	96	48	144	3
28542	Laboratorio de Electrónica I	28533-S	28533	P	No	No	2	4	32	64	96	2
28552	Dibujo	16413		TP	Sí	Sí	4	2	64	32	96	2
28563	Programación Orientada a Objetos	28304		TP	Sí	Sí	4	4	64	64	128	3
28573	Sistemas Contables	60 HC		T	Sí	Sí	4	4	64	64	128	3
28583	Teoría Económica	16215		TP	Sí	Sí	5	4	80	64	144	3
TOTAL							33	27	528	432	960	21

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	192	4
28633	Electrónica II	28533		T	Sí	Sí	4	5	64	80	144	3
28642	Laboratorio de Electrónica II	28633-S	28633	P	No	No	2	4	32	64	96	2
28663	Bases de Datos I	28562		TP	Sí	Sí	6	2	96	32	128	3
28692	Estadística Especial	28513		T	Sí	Sí	4	2	64	32	96	2
28673	Contabilidad de Costos	28573		T	Sí	Sí	4	4	64	64	128	3
28683	Investigación de Operaciones	16314		TP	Sí	Sí	5	4	80	64	144	3
TOTAL							30	28	480	448	928	20

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	192	4
28723	Comunicaciones I	28614		TP	Sí	Sí	4	4	64	64	128	3
28734	Sistemas Operativos I	28614		TP	Sí	Sí	6	5	96	80	176	4
28744	Compiladores	28614 - 28404		TP	No	No.	4	7	64	112	176	4
28763	Finanzas	28623		TP	Sí	Sí	5	3	80	48	128	3
TOTAL							25	25	400	400	800	18

79
81

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	144	3
28823	Comunicaciones II	28723		TP	No	Sí	4	5	64	80	144	3
28833	Sistemas Operativos II	28735		TP	Sí	Sí	6	3	96	48	144	3
28842	Legislación, Ética y Contratación	28714		T	Sí	Sí	2	4	32	64	96	2
28853	Microcontroladores y Control de Procesos en Tiempo Real	28744		T	Sí	Sí	4	5	64	80	144	3
28861	Laborat. de Microcontroladores y Control de Procesos en Tiempo Real	28853-S	28853	P	No	No	2	1	32	16	48	1
28873	Laboratorio de Software	28714		TP	No	No	4	5	64	80	144	3
TOTAL							28	26	448	416	864	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	144	3
28924	Arquitectura Cliente/Servidor	28823		TP	Sí	No	6	6	96	96	192	4
28933	Gerencia Institucional	137B4		TP	Sí	Sí	4	5	64	80	144	3
28943	Sistemas Expertos	28814		T	Sí	No	4	5	64	80	144	3
28923	Comunicaciones III *	28823		TP	No	Sí	6	3	96	48	144	3
28962	Proyecto de Grado I	28873		T	No	No	2	4	32	64	96	2
TOTAL							26	28	416	448	864	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	144	3
28023	Auditoría de Sistemas	28933		T	Sí	Sí	4	5	64	80	144	3
28031	Constitución Política	160 HC		T	Sí	Sí	2	1	32	16	48	1
28042	Planeación Estratégica de Sistemas	28842		TP	Sí	Sí	4	2	64	32	96	2
28053	Gerencia de Proyectos	28933		T	Sí	Sí	4	5	64	80	144	3
28066	Proyecto de Grado II	28962		T	No	No	2	15	32	240	272	6
TOTAL							20	33	320	528	848	18

Total créditos 183

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)

Modalidad Presencial


Jornada Nocturna

ARTÍCULO SEGUNDO: El presente acuerdo rige a partir de la fecha de expedición.

Publíquese y Cúmplase

Dado en Pereira a los diecinueve (19) días del mes de mayo de 2003


LUIS ENRIQUE ARANGO JIMENEZ
Presidente


CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario

ORIGINAL FIRMADO

Carlos Alfonso Zuluaga Arango

