



20 NOV. 1997

Por medio del cual se aprueba el 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 en la sesión celebrada el día 5 de noviembre de 1997, se impartió aprobación al Plan de Estudios de los seis (6) primeros semestres del programa Ingeniería en Sistemas y Computación de la Facultad de Ciencias Básicas.

Que se requiere la expedición del acto administrativo que refrende lo aprobado por el Consejo Académico,

**ACUERDA:**

**ARTICULO PRIMERO:** Apruébase el Plan de Estudios para los seis (6) primeros semestres del programa Ingeniería en sistemas y Computación, con el siguiente contenido:

**PRIMER SEMESTRE**

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

**SEGUNDO SEMESTRE**

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

CONTINUACION DE

20 NOV. 1997

92 95

Por el cual se aprueba el Plan de Estudios para los seis (6) primeros semestres del Programa Ingeniería en Sistemas y Computación

## TERCER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	H.T	H.P	H.C	PRERREQUISITO
28304	Estructura de Datos	4	2	4	28284
28323	Lógica	4	0	3	16215-16223
16314	Matemáticas III	4	1	4	16215
16334	Física II	5	0	4	16215-16234
16342	Laboratorio Física II	0	2	2	16334 S-16242
16362	Inglés III	2	2	2	16262
16372	Humanidades II	3	0	2	16172

## CUARTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	H.T	H.P.	H.C	PRERREQUISITO
28404	Estructura de Lenguajes	4	2	4	28304
28463	Teoría de Sistemas	3	0	3	28323
16413	Matemáticas IV	3	1	3	16314
16423	Métodos Numéricos	3	0	3	28284-16413S
16434	Física III	5	0	4	16314-16334
16442	Laboratorio Física III	0	2	2	16434S-16342
16462	Inglés IV	2	2	2	16362

## QUINTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.P	H.C	PRERREQUISITO
28513	Estadística	4	0	3	16423
28525	Sistemas Operativos	4	2	5	28304-28463
28533	Electrónica I	4	0	3	16442-16434
28542	Laboratorio Electrónica I	0	2	2	28533-S
28552	Dibujo	2	2	2	16413
13233	Administración General	4	0	3	Haber aprobado 60 horas crédito
13243	Contabilidad de Empresas	4	0	3	Haber aprobado 60 horas crédito

## SEXTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	H.T	H.P	H.C	PRERREQUISITO
28614	Arquitectura de Computadores	3	2	4	28525
28622	Programación orientada a objetos	2	1	2	28284
28633	Electrónica II	4	0	3	28533
28642	Laboratorio Electrónica II	0	2	2	28633-S
133A3	Economía general	4	1	3	16215
134A3	Sistemas de Costeo	4	0	3	13243
135A4	Modelos Cuantitativos I	4	1	4	16314

CONTINUACION DE

Por el cual se aprueba el Plan de Estudios para los seis (6) primeros semestres del Programa Ingeniería en Sistemas y Computación

ARTICULO SEGUNDO: El presente acuerdo rige a partir del primer semestre académico de 1998

Publiquese y cúmplase

Dado en Pereira hoy: 20 NOV. 1997

  
CARLOS ALBERTO OSSA OSSA  
Presidente

  
JORGE EDUARDO CALLE TRUJILLO  
Secretario encargado

Marta J.

EL SUSCRITO COORDINADOR DE ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA  
HACE CONSTAR:  
Que este acto estuvo fijado en cartelera desde el hasta el 20 NOV. 1997  
19 DIC. 1997  
En constancia firmo en Pereira a los