



014

ACUERDO NUMERO **21 JUN. 1995**

1

Por el cual se adopta el Plan de Estudios del Programa de I Ingeniería en Sistemas y Computación, perteneciente a la Facultad de Ciencias Básicas

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

**C O N S I D E R A N D O :**

Que en la sesión celebrada el día 2 de junio de 1995, el Consejo aprobó el Plan de Estudios para el programa de Ingeniería en sistemas y Computación.

**A C U E R D A :**

**ARTICULO PRIMERO:** Adóptase el siguiente Plan de Estudios para el programa de Ingeniería en Sistemas y Ciencias de la Computación.

**Primer Semestre**

Código	Asignaturas	H.T.	HP.	H.C.	Prerrequisito
28115	Matemáticas I	4	3	5	
28124	Algebra Lineal	4	1	4	
28135	Introducción Informática	4	2	5	
28143	Inglés I	3	3	3	
28152	Metodología	2	1	2	

**Segundo Semestre**

28215	Matemáticas II	4	3	5	28115
28224	Programación I	4	2	4	28135
28234	Física I	5	0	4	28115 - 28124
28242	Laboratorio de Física I	0	2	2	28234 S*
28252	Inglés II	3	2	2	28143
28262	Humanidades I	3	0	2	28152

**Tercer Semestre**

28314	Matemáticas III	4	1	4	28215
28324	Lógica	4	0	4	28215 - 28124
28334	Programación II	4	2	4	28224
28344	Física II	5	0	4	28234
28352	Lab. Física II	0	2	2	28242 - 28344 S*
28362	Humanidades II	3	0	2	28262

014

21 JUN. 1995

2

Por el cual se adopta el Plan de Estudios de la Facultad de Ingeniería en Sistemas y Computación de la Facultad de Ciencias Básicas

Código	Asignaturas	H.T.	H.P.	H.C.	Prerrequisitos
<b>Cuarto Semestre</b>					
28414	Matemáticas IV	3	1	4	28314
28424	Métodos Numéricos	3	0	4	28334 - 28414 S*
28434	Estructuras de Datos	4	2	4	28324 - 28334
28444	Física III	4	0	4	28344
28452	Lab. Física III	0	2	2	28352 - 28444 S*
28463	Teoría de Sistemas	3	0	3	28362
<b>Quinto Semestre</b>					
28514	Estadística I	4	0	4	28413
28525	Sistemas Operativos	4	1	5	28434
28534	Electrónica I	4	0	4	28324 - 28444
28643	Lab. Electrónica I	0	3	3	28534 S*
28554	Contabilidad General	4	0	4	28463
<b>Sexto Semestre</b>					
28614	Estadística II	4	0	4	28514
28625	Investigación Operativa	4	1	5	28514 - 28424
28635	Programación de Sistemas	4	2	5	28525
28644	Electrónica II	4	0	4	28534
28653	Laboratorio de Electrónica II	0	3	3	28543 - 28644 S*
<b>Séptimo Semestre</b>					
28714	Modelos de Simulación	3	1	4	28614 - 28625
28724	Compiladores e Interpretes	3	2	4	28635 - 28644
28735	Arquitectura de Computación	4	2	5	28644 - 28653
28745	Bases de Datos	4	2	5	**
28753	Epistemología	3	0	3	28362
<b>Octavo Semestre</b>					
28814	Seminario	4	0	4	**
28825	Teleinformática	4	1	5	28735
28835	Programación Funcional	4	2	5	28745
28844	Evaluación de Proyectos	4	0	4	28554
28853	Problemas Colombianos	3	0	3	28753

014

3

Por el cual se adopta el Plan de Estudios del Programa de Ingeniería en Sistemas y Computación de la Facultad de Ciencias Básicas

Código	Asignaturas	H.T.	H.P.	H.C.	Prerrequisitos
<b>Noveno Semestre</b>					
28915	Asignatura I (Area Electiva)	4	1	5	28814
28925	Asignatura II (Area Electiva)	4	1	5	28814
28935	Electiva Técnica I	4	1	4	28814
28943	Etica Profesional I	3	0	3	28853
28953	Proyecto I	3	0	3	28814
<b>Décimo Semestre</b>					
28015	Asignatura III (Area Electiva)	4	1	5	28925
28025	Asignatura IV (Area Electiva)	4	1	5	28015 St
28035	Electiva Técnica II	4	1	5	28935
28043	Proyecto II	3	0	3	28953

H.T.: Horas Teóricas

H.P.: Horas Prácticas

H.C.: Horas crédito

St: Simultánea

##: Estas asignaturas tienen como requisito haber cursado la totalidad de las asignaturas hasta VI Semestre.

**ARTICULO SEGUNDO:** El presente acuerdo rige a partir del primer semestre académico de 1995

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira hoy:

21 JUN. 1995

*[Firma]*  
 CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO  
 Presidente



*[Firma]*  
 CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO  
 Secretario



Martha J.