



Universidad
Tecnológica
de Pereira

Consejo Académico

ACUERDO

No. 14

(17 de junio de 2009)

Por medio del cual se aprueba la modificación al Plan de Estudios del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación Jornada Especial

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

CONSIDERANDO

Que el Centro de Registro y Control Académico presenta la solicitud de modificación al Plan de del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación Jornada Especial, adscrito a la Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica y Ciencias de la Computación, en el sentido de realizar algunos ajustes en concordancia con los códigos asignados en el currículo del programa de Ingeniería de Sistemas y Computación jornada diurna, teniendo en cuenta además las asignaturas adicionales con que cuenta el currículo de la jornada especial.

Que el Consejo Académico en sesión del 17 de junio de 2009, aprueba dicha solicitud.

Que se hace necesario expedir el acto administrativo que contenga dicha decisión.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el Plan de Estudios del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación Jornada Especial, así:

SEMESTRE I

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BA172	Humanidades I	2	3	0	1	0	3	16	6	48	0	48	Matriculado	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
BU101	Deportes I	1	0	2	0	1	2	16	4	0	32	32		Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
CB115	Matemáticas I	5	4	3	2	0	8	16	15	64	48	112		Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS142	Desarrollo del Pensamiento Lógico	2	3	0	1	0	3	16	6	48	0	48		Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS182	Técnicas de la Comunicación Oral y Escrita	2	2	0	2	1	4	16	6	32	0	32		Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS193	Introducción a la Informática	3	4	0	1	1	4	16	8	64	0	64		Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
TOTALES		15	16	5			24		45	256	80	336				No. Asignaturas 6

SEMESTRE II

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
CB215	Matemáticas II	5	4	3	2	0	8	16	15	64	48	112	CB115(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
CB234	Física I	4	5	0	2	0	8	16	13	80	0	80	CB215-S(Aprob = N ,Nota = 0)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
CB242	Laboratorio de Física I	2	0	2	0	2	4	16	6	0	32	32	CB234-S(Aprob = N ,Nota = 0)	Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS105	Programación I	5	6	0	2	0	9	16	15	96	0	96	IS142(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
TOTALES		16	15	5			29		49	240	80	320			No. Asignaturas	4

SEMESTRE III

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BU201	Deportes II	1	0	2	0	1	2	16	4	0	32	32	BU101(Aprob = S ,Nota = 3)	Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
CB223	Algebra Lineal	3	3	1	2	0	6	16	10	48	16	64	CB115(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
CB334	Física II	4	5	0	2	0	8	16	13	80	0	80	CB234(A prob = S ,Nota = 3) CB215(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
CB342	Laboratorio de Física II	2	0	2	0	2	4	16	6	0	32	32	CB242(A prob = S ,Nota = 3) CB334-S(Aprob = N,Nota = 0)	Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS284	Programación II	4	6	0	1	0	6	16	12	96	0	96	IS105(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS463	Teoría de Sistemas	3	3	0	2	0	6	16	9	48	0	48	CB215(A prob = N ,Nota = 0)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
TOTALES		17	17	5			32		54	272	80	352			No. Asignaturas	6



ACUERDO

SEMESTRE IV

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañar/ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
CB314	Matemáticas III	4	4	1	2	0	8	16	13	64	16	80	CB215(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS304	Estructura de Datos	4	4	2	1	1	6	16	12	64	32	96	IS284(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica-Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS412	Computación Gráfica	2	4	0	1	0	2	16	6	64	0	64	CB223(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
ISS33	Electrónica I	3	6	0	1	0	3	16	9	96	0	96	CB334(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
ISS42	Laboratorio de Electrónica I	2	0	2	0	2	3	16	5	0	32	32	ISS33-S(Aprob = N ,Nota = 0)	Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
TOTALES		15	18	5			22		45	288	80	368			No. Asignaturas	5

SEMESTRE V

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañar/ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BA372	Humanidades II	2	3	0	1	0	3	16	6	48	0	48	BA172(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
CB413	Matemáticas IV	3	3	1	2	0	6	16	10	48	16	64	CB314(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS323	Lógica	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	64	CB223(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
ISS63	Programación Orientada a Objetos	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64	IS304(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica-Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS633	Electrónica II	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	64	ISS33(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS772	Laboratorio de Electrónica II	2	0	2	0	2	4	16	6	0	32	32	ISS42(A prob = S ,Nota = 3) ISS633-	Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines

																		S(Aprob = 5, Nota = 3)			
TOTALES		16	16	5				25		46	256	80	336							No. Asignaturas	6

SEMESTRE VI

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento	
CB423	Métodos Numéricos	3	3	0	2	2	5	16	8	48	0	48	IS284(A prob = S, Nota = 3) CB413(A prob = S, Nota = 3)	Teórica-Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines	
IS404	Estructura de Lenguajes	4	6	0	1	0	6	16	12	96	0	96	IS323(A prob = S, Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines	
IS503	Administración de Empresas	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	64	44 C.A.	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines	
IS573	Sistemas Contables	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	64	60 C.A.	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines	
IS583	Teoría Económica	3	5	0	1	0	5	16	10	80	0	80	CB215(A prob = S, Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines	
TOTALES		16	22	0			24		46	352	0	352				No. Asignaturas	5

SEMESTRE VII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento	
CB434	Física III	4	5	0	2	0	8	16	13	80	0	80	CB334(A prob = S, Nota = 3) CB314(A prob = S, Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines	
CB442	Laboratorio de Física III	2	0	2	0	2	4	16	6	0	32	32	CB342(A prob = S, Nota = 3) CB434-S(Aprob = N, Nota = 0)	Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines	
IS512	Estadística	2	4	0	1	0	2	16	6	64	0	64	CB423(A prob = S, Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines	
IS614	Arquitectura de Computadores	4	3	2	2	1	7	16	12	48	32	80	IS633-S(Aprob = N, Nota = 0)	Teórica-Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines	
IS663	Base de Datos I	3	4	2	1	1	3	16	9	64	32	96	IS563(A prob = S, Nota = 3)	Teórica-Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines	
TOTALES		15	16	6			24		46	256	96	352				No. Asignaturas	5



Universidad
Tecnológica
de Pereira

Consejo Académico

ACUERDO

SEMESTRE VIII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
IS673	Contabilidad de Costos	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	64	IS573(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS692	Estadística Especial	2	4	0	1	0	2	16	6	64	0	64	IS512(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS714	Ingeniería de Software I	4	6	0	1	0	6	16	12	96	0	96	IS663(A prob = 5 ,Nota = 3) IS463(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS723	Comunicaciones I	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	64	IS614(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS734	Sistemas Operativos I	4	6	0	1	0	6	16	12	96	0	96	IS614(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
TOTALES		16	24	0			22		46	384	0	384			No. Asignaturas	5

SEMESTRE IX

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
IS744	Compiladores	4	4	0	2	0	8	16	12	64	0	64	IS614(A prob = 5 ,Nota = 3) IS404(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS813	Ingeniería de Software II	3	6	0	1	0	3	16	9	96	0	96	IS714(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines

IS823	Comunicaciones II	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64	IS723(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica-Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS833	Sistemas Operativos II	3	6	0	1	0	3	16	9	96	0	96	IS734(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS873	Laboratorio de Software	3	0	4	0	1	4	16	8	0	64	64	IS714(A prob = 5 ,Nota = 3)	Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
TOTALES		16	18	6			22		46	288	96	384			No. Asignaturas	5

SEMESTRE X

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañamiento/Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BA122	Metodología de la Investigación	2	2	1	1	0	2	16	5	32	16	48	IS714(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS683	Investigación de Operaciones	3	5	0	1	0	5	16	10	80	0	80	CB314(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS763	Finanzas	3	5	0	1	0	5	16	10	80	0	80	IS673(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS853	Microcontroladores y Control de Procesos en Tiempo Real	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	64	IS744(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS861	Laboratorio de Microcontroladores y Control de Procesos en Tiempo Real	1	0	2	0	1	2	16	4	0	32	32	IS853-S(A prob = N ,Nota = 0)	Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS923	Comunicaciones III	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64	IS823(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica-Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
TOTALES		15	18	5			22		45	288	80	368			No. Asignaturas	6



Universidad
Tecnológica
de Pereira

Consejo Académico

ACUERDO

SEMESTRE XI

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
IS842	Legislación, Ética y Contratación	2	2	0	2	0	3	16	5	32	0	32	IS714(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS913	Nuevas Tecnologías Informáticas	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	64	IS813(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS924	Arquitectura Cliente/ Servidor	4	4	2	1	1	6	16	12	64	32	96	IS823(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica-Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS933	Gerencia Institucional	3	4	0	2	0	6	16	10	64	0	64	IS763(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS943	Sistemas Expertos	3	4	0	2	0	6	16	10	64	0	64	IS813(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS962	Proyecto de Grado I	2	1	1	2	2	4	16	6	16	16	32	IS873(A prob = S ,Nota = 3) BA122(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica-Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
TOTALES		17	19	3			29		51	304	48	352			No. Asignaturas	6

SEMESTRE XII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
IS013	Admon. Sistemas de Información	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	64	IS833(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines

IS023	Auditoría de Sistemas	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	64	150 C.A.	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS031	Constitución Política	1	2	0	1	0	2	16	4	32	0	32	150 C.A.	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS042	Planeación Estratégica de Sistemas	2	4	0	1	0	2	16	6	64	0	64	IS842(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS053	Gerencia de Proyectos	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	64	IS933(A prob = 5 ,Nota = 3)	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
IS066	Proyecto de Grado II	6	0	2	0	1	16	16	18	0	32	32	IS962(A prob = 5 ,Nota = 3)	Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
TOTALES		18	18	2			32		52	288	32	320			No. Asignaturas	6

Total Horas Teóricas Semanales	217
Total Horas Prácticas Semanales	47
INTENSIDAD HORARIA SEMANAL TOTAL	264
Total Horas Teóricas Totales	3472
Total Horas Prácticas Totales	752
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	4224

TOTAL CREDITOS PROGRAMA	192
NÚMERO DE ASIGNATURAS	65

SEMESTRE	CREDITOS	ACUMULADO CRÉDITOS ACADÉMICOS	$S_n = \sum_{i=1}^n C_i + \frac{C_n}{2}$ <small>COMUNICACIÓN MESTRAL</small>			
I	15	15	0	7,5	0	7
II	16	31	8,5	23	8	23
III	17	48	24	39,5	24	39
IV	15	63	40,5	55,5	40	55
V	16	79	56,5	71	56	71
VI	16	95	72	87	72	87
VII	15	110	88	102,5	88	102
VIII	16	126	103,5	118	103	118
IX	16	142	119	134	119	134
X	15	157	135	149,5	135	149
XI	17	174	150,5	165,5	150	165
XII	18	192	166,5	183	166	183
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			184	192	184	192



Universidad
Tecnológica
de Pereira

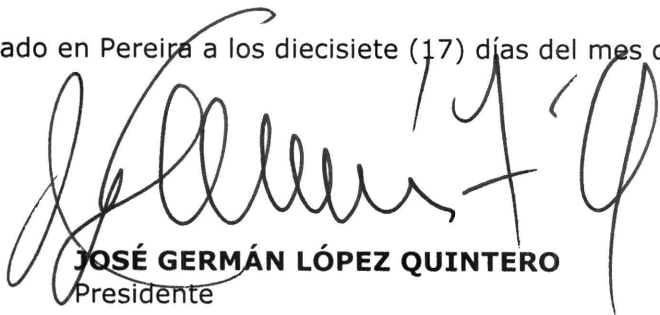
Consejo Académico

ACUERDO

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

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira a los diecisiete (17) días del mes de junio de dos mil nueve (2009).



JOSÉ GERMÁN LÓPEZ QUINTERO
Presidente



CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario