



ACUERDO

No. 07

(19 de febrero de 2010)

Por medio del cual se aprueba el Plan de Estudios del Programa Ciencias del Deporte y la Recreación-Extensión San Andrés

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

CONSIDERANDO

Que el Consejo Académico mediante memorando 02 01 11 del 12 de febrero de 2010 recomienda al H. Consejo Superior la aprobación en Extensión del Programa Ciencias del Deporte y la Recreación para ser ofrecido en Extensión en San Andrés.

Que el Consejo Superior en sesión del 19 de febrero de 2010, aprobó dicha solicitud.

Que se hace necesario expedir el acto administrativo que apruebe el Plan de Estudios correspondiente.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar el Plan de Estudios del Programa Ciencias del Deporte y la Recreación - Extensión San Andrés, así:

SEMESTRE I

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña/a. 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
DO115	Práctica Básica Deportiva y Recreación I	5	1	5	2	2	9	16	15	16	80	96		Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO123	Introducción al Deporte y la Recreación	3	3	0	2	0	6	16	9	48	0	48		Teórica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO133	Filosofía e Historia de los Valores de la Vida	3	3	0	2	0	6	16	9	48	0	48		Teórica	Ciencias sociales y humanas	Filosofía
DO144	Biología Celular	4	5	0	2	0	8	16	13	80	0	80		Teórica	Matemáticas y ciencias naturales	Biología y afines
DO154	Morfología	4	3	2	2	2	8	16	13	48	32	80		Teórico - Práctica	Matemáticas y ciencias naturales	Biología y afines
TOTALES		19	15	7			37		59	240	112	352			No. Asignaturas	5





10
9

SEMESTRE II

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña a/. 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
DO214	Fisiología	4	5	0	2	0	8	16	13	80	0	80	DO154 (Aprob = 5, Nota = 3) DO144 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórica	Matemáticas y ciencias naturales	Biología y afines
DO225	Práctica Básica Deporte y Recreación II	5	1	5	2	2	9	16	15	16	80	96	DO115 (Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO233	Participación Comunitaria	3	2	2	2	2	6	16	10	32	32	64	Haber Aprobado 13 C.A.	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO243	Filosofía e Historia del Deporte y La Recreación	3	4	0	2	0	6	16	10	64	0	64	DO133 (Aprob = 5, Nota = 3) DO123 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Filosofía
TOTALES		15	12	7			29		48	192	112	304			No. Asignaturas	5

SEMESTRE III

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña a/. 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
DO313	Fisiología del Esfuerzo	3	3	1	2	2	6	16	10	48	16	64	DO214 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias de la salud	Salud Pública
DO325	Natación	5	1	5	2	2	9	16	15	16	80	96	DO225 (Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO332	Técnicas Comunicación Desarrollo Comunitario	2	2	1	1	1	3	16	6	32	16	48	DO233 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Trabajo Social, Gerontología, Familia
DO343	Epistemología	3	3	0	2	0	6	16	9	48	0	48	DO243 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Filosofía
DO355	Atletismo	5	1	5	2	2	9	16	15	16	80	96	DO225 (Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
TOTALES		18	10	12			33		55	160	192	352			No. Asignaturas	5





ACUERDO

SEMESTRE IV

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañ a/. 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
DO413	Teoría y Análisis del Movimiento	3	3	1	2	2	6	16	10	48	16	64	DO313 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Matemáticas y ciencias naturales	Física
DO425	Gimnasia	5	1	5	2	2	9	16	15	16	80	96	DO225 (Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO435	Fútbol	5	1	5	2	2	9	16	15	16	80	96	DO225 (Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO443	Psicología Evolutiva I	3	4	0	2	0	6	16	10	64	0	64	DO313 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Psicología
DO452	Taller Constr. Para Deporte y Recreación	2	0	3	0	1	3	16	6	0	48	48	DO332 (Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
TOTALES		18	9	14			33		56	144	224	368			No. Asignaturas	5

SEMESTRE V

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañ a/. 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
DO513	Kinesiología	3	3	1	2	2	6	16	10	48	16	64	DO413 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias de la salud	Fisioterapia
DO525	Voleibol	5	1	5	2	2	9	16	15	16	80	96	DO225 (Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO535	Baloncesto	5	1	5	2	2	9	16	15	16	80	96	DO225 (Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO543	Psicología Evolutiva II	3	4	0	2	0	6	16	10	64	0	64	DO443 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Psicología
DO553	Modalidad Recreativa I	3	2	2	2	2	6	16	10	32	32	64	DO452 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
TOTALES		19	11	13			36		60	176	208	384			No. Asignaturas	5



SEMESTRE VI

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña a/. Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cácter de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
DO616	Aprendizaje Motor	6	3	2	3	3	13	16	18	48	32	80	DO513 (Aprob = 5, Nota = 3) DO443 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias de la salud	Fisioterapia
DO624	Entrenamiento de la Actividad Deportiva	4	5	1	1	1	6	16	12	80	16	96	Haber Aprobado 80 C.A	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO634	Psicología Deportiva	4	4	1	2	2	8	16	13	64	16	80	DO543 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Psicología
DO643	Modalidad Recreativa II	3	2	2	2	2	6	16	10	32	32	64	DO553 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO652	Informática	2	0	3	0	1	3	16	6	0	48	48	Haber Aprobado 69 C.A	Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
TOTALES		19	14	9			36		59	224	144	368			No. Asignaturas	5

SEMESTRE VII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña a/. Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cácter de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
DO714	Nutrición Deportiva	4	5	1	1	1	6	16	12	80	16	96	DO624 (Aprob = 5, Nota = 3) DO313 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórica	Ciencias de la salud	Nutrición y Dietética
DO723	Evaluación del Rendimiento Deportivo	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64	DO624 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO733	Sociología del Deporte y la Recreación	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	64	DO63 (Aprob = 5, Nota = 3) DO243 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Sociología

60





ACUERDO

DO745	Recreación Específica	5	1	4	2	2	10	16	15	16	64	80	DO643 (Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO753	Estadística	3	3	1	1	1	4	16	8	48	16	64	DO652 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Matemáticas y ciencias naturales	Biología y afines
TOTALES		18	15	8			28		51	240	128	368			No. Asignaturas	5

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
DO804	Electivas de Octavo Semestre	4	3	2	2	2	8	16	13	48	32	80		Teórica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO813	Micropráctica	3	3	2	1	1	5	16	10	48	32	80		Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO824	Seminario de Investigación I	4	4	1	2	2	8	16	13	64	16	80	DO753 (Aprob = 5, Nota = 3) DO343 (Aprob = 5, Nota = 3) DO243 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO833	Administración del Deporte y la Recreación I	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	64	DO753 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórica	Economía, administración y afines	Administración
DO844	Educación Salud I	4	4	1	2	2	8	16	13	64	16	80	DO714 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias de la salud	Salud Pública
TOTALES		18	18	6			33		57	288	96	384			No. Asignaturas	5

CP





DO935	Seminario de Investigación II	5	3	3	2	2	9	16	15	48	48	96	DO824 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO945	Educación Salud II (Rot.Tr.y Ort.)	5	5	2	1	1	7	16	14	80	32	112	DO842 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias de la salud	Fisioterapia
TOTALES		18	12	11			29		52	192	176	368			No. Asignaturas	4

SEMESTRE X

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
DO003	Electivas de Décimo semestre	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	64		Teórica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO015	Práctica Profesional II	5	1	5	2	2	9	16	15	16	80	96	DO915 (Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO024	Trabajo De Grado	4	0	4	0	2	8	16	12	0	64	64	DO935 (Aprob = 5, Nota = 3)	Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO035	Medicina Deportiva (Rot. Reh. F)	5	4	2	2	2	9	16	15	64	32	96	DO945 (Aprob = 5, Nota = 3) DO616 (Aprob = 5, Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias de la salud	Fisioterapia
DO042	Constitución Política de Colombia	2	3	0	1	0	3	16	6	48	0	48		Teórica	Ciencias sociales y humanas	Derecho
TOTALES		19	12	11			33		56	192	176	368			No. Asignaturas	5

Total Horas Teóricas Semanales	128
Total Horas Prácticas Semanales	98
INTENSIDAD HORARIA SEMANAL TOTAL	226
Total Horas Teóricas Totales	2048
Total Horas Prácticas Totales	1568
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	3616

TOTAL CREDITOS PROGRAMA	181
NÚMERO DE ASIGNATURAS	49



ACUERDO

SEMESTRE	CREDITOS	ACUMULADO CRÉDITOS ACADÉMICOS	$S_n = \sum_{i=1}^{n-1} C_i + \frac{C_n}{2}$		UBICACIÓN SEMESTRAL	
			I	19	19	0
II	15	34	10,5	26,5	10	26
III	18	52	27,5	43	27	43
IV	18	70	44	61	44	61
V	19	89	62	79,5	62	79
VI	19	108	80,5	98,5	80	98
VII	18	126	99,5	117	99	117
VIII	18	144	118	135	118	135
IX	18	162	136	153	136	153
X	19	181	154	171,5	154	171
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			172,5	181	172	181

GAMA: OPCIONALES - ELECTIVAS

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	Cárcacter de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
ELECTIVA BASE		DO804	Electivas de Octavo Semestre													
DO8A4	Deporte Específico o Atletismo (E)	4	3	2	2	2	8	16	13	48	32	80	DO325(A prob = S ,Nota = 3) DO355(A prob = S ,Nota = 3) DO425(A prob = S ,Nota = 3) DO435(A prob = S ,Nota = 3) DO535(A prob = S ,Nota = 3) DO525(A prob = S ,Nota = 3) DO714(A prob = S ,Nota = 3) DO723(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO8B4	Deporte Específico o Baloncesto (E)	4	3	2	2	2	8	16	13	48	32	80	DO325(A prob = S ,Nota = 3) DO355(A prob = S ,Nota = 3) DO425(A prob = S ,Nota = 3) DO435(A prob = S ,Nota = 3) DO535(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación

SP





ACUERDO

DO8N4	Deporte Específico o Natación (E)	4	3	2	2	2	8	16	13	48	32	80	DO325(A prob = S ,Nota = 3) DO355(A prob = S ,Nota = 3) DO425(A prob = S ,Nota = 3) DO435(A prob = S ,Nota = 3) DO535(A prob = S ,Nota = 3) DO525(A prob = S ,Nota = 3) DO714(A prob = S ,Nota = 3) DO723(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO8V4	Deporte Específico o Voleibol (E)	4	3	2	2	2	8	16	13	48	32	80	DO325(A prob = S ,Nota = 3) DO355(A prob = S ,Nota = 3) DO425(A prob = S ,Nota = 3) DO435(A prob = S ,Nota = 3) DO535(A prob = S ,Nota = 3) DO525(A prob = S ,Nota = 3) DO714(A prob = S ,Nota = 3) DO723(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
ELECTIVA BASE		DO003	Electivas de Décimo semestre													
DO0A3	Administración Económica y Financiera (E)	3	2	2	2	1	5	16	9	32	32	64	DO923(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO0B3	Bioquímica de la Actividad (E)	3	4	0	2	1	6	16	10	64	0	64	DO714(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO0C3	Cineantropometría (E)	3	2	2	2	1	5	16	9	32	32	64	DO714(A prob = S ,Nota = 3)	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO0D3	Actividad Física y Salud (E)	3	3	1	2	1	6	16	10	48	16	64	DO714(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
DO0S3	Sem. Problemas Deportivos (E)	3	4	0	2	1	6	16	10	64	0	64	DO733(A prob = S ,Nota = 3)	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación

8P



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

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira a los diecinueve (19) días del mes de febrero de dos mil diez (2010).

EVA JANETTE PRADA GRANDAS
Presidente

CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario