

De acuerdo con lo resuelto por el Consejo de Universidades, en su Comisión Académica, Este Rectorado, en virtud de las competencias que tiene convenidas, acuerda la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» de la adaptación del plan de estudios de Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, homologado por Real Decreto 1536/1996, de 21 de junio («Boletín Oficial del Estado» de 20 de agosto), a las disposiciones vigentes, en los términos que figuran en el anexo.

Villaviciosa de Odón, 30 de julio de 2001.—El Secretario general, Fernando Ibáñez López-Pozas.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCTENTE AL TITULO DE LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Bases Biológicas y Mecánicas de la Actividad Física y del Deporte	Anatomía	9	3 T+ 3 A	3 T	Anatomía funcional.	Ciencias Morfológicas. Educación Física y Deportiva. Física Aplicada. Fisiología. Ingeniería Mecánica.
1º	1º	Fundamentos de los Deportes	Deportes I	25	6T+ 3A	12T+ 4A	Fundamentos técnicos, tácticos y didácticos de un mínimo de 6 deportes.	Educación Física y Deportiva
1º	1º	Fundamentos y Manifestaciones Básicas de la Motricidad Humana	Sistemática del Movimiento	9	3,5T+ 1 A	3,5 T 1 A	Sistemática del movimiento. Desarrollo de cualidades físicas.	Didáctica de la Expresión Corporal. Educación Física y Deportiva. Psicología Evolutiva de la Educación.
1º	1º	Fundamentos y Manifestaciones Básicas de la Motricidad Humana	Expresión Corporal	4,5	1T+ 0,5 A	3 T	Expresión corporal. Esquema corporal.	Didáctica de la Expresión Corporal. Educación Física y Deportiva. Psicología Evolutiva de la Educación.
1º	1º	Psicología de la Actividad Física y del Deporte	Psicopedagogía de la Actividad Física y del Deporte	9	2 T + 4 A	2 T+ 1 A	Principios y procesos del comportamiento humano. Psicología aplicada a la actividad física. Psicología del deporte.	Psicología Básica. Psicología Evolutiva y de la Educación.
1º	1º	Teoría e Historia del Deporte	Teoría e Historia del Deporte	9	8 T	1 A	Fundamentos teóricos. Historia.	Educación Física y Deportiva. Historia Contemporánea. Teoría e Historia de la Educación.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	2º	Bases Biológicas y Mecánicas de la Actividad Física y del Deporte	Fisiología Humana	9	3 T+ 3A	3 T	Fisiología humana.	Educación Física y Deportiva. Ciencias Morfológicas. Fisiología. Física Aplicada. Ingeniería Mecánica
1º	2º	Bases Biológicas y Mecánicas de la Actividad Física y del Deporte	Biomecánica de la Actividad Física y del Deporte	9	4,5 T+ 1,5 A	1,5 T+ 1,5 A	Biomecánica.	Ciencias Morfológicas. Educación Física y Deportiva. Física Aplicada. Fisiología. Ingeniería Mecánica.
1º	2º	Fundamentos y Manifestaciones Básicas de la Motricidad Humana	Motricidad Humana: Control, Aprendizaje y Desarrollo	9	4,5 T	2,5 T+ 2 A	Aprendizaje motor. Bases perceptivo motorices. Habilidades y destrezas.	Educación Física y Deportiva. Psicología Evolutiva de la Educación.
1º	2º	Fundamentos y manifestaciones Básicas de la Motricidad Humana	El Juego: Teoría y Práctica	8	3 T+ 0,5 A	3 T+ 1,5 A	Juegos y otras manifestaciones básicas.	Didáctica de la Expresión Corporal. Educación Física y Deportiva. Psicología Evolutiva de la Educación.
1º	2º	Fundamentos de los Deportes	Deportes II	25	6 T+ 3 A	12 T+ 4 A	Fundamentos técnicos, tácticos y didácticos de un mínimo de 6 deportes.	Educación Física y del Deporte.
1º	2º	Sociología del Deporte	Sociología del Deporte	4,5	4 T	0,5 A	El deporte como hecho Social. Hábitos deportivos e intereses de los grupos sociales.	Antropología Social. Psicología Social. Sociología.
1º	2º	Psicología de la Actividad Física y del Deporte	Psicología del Deporte	6	2 T+ 1 A	2 T+ 1 A	Psicología del deportista. Establecimiento de metas. Componentes del entrenamiento mental. Programación	Psicología Básica. Psicología Evolutiva y de la Educación.
2º	3º	Actividad Física y Salud	Actividad Física y Salud	9	6 T	2 T+ 1 A	Mantenimiento físico. Actividad física para la salud. Actividades físicas para poblaciones especiales. Ergonomía.	Educación Física y Deportiva. Fisioterapia.
2º	3º	Actividades en el Medio Natural	Actividades en el Medio Natural	7,5	4 T	3,5 A	Actividades físicas y deportivas en la naturaleza.	Educación Física y Deportiva.
2º	3º	Enseñanza de la Actividad Física y del Deporte	Enseñanza de la Actividad Física y del Deporte	12	6 T	6 T	El proceso de enseñanza-aprendizaje. Métodos de enseñanza. Planificación y programación en la educación física y el deporte. Evaluación y control.	Didáctica de la Expresión Corporal. Educación Física y Deportiva.
2º	3º	Entrenamiento Deportivo	Entrenamiento Deportivo I	9	3 T+ 3 A	3 T	Teoría y práctica del entrenamiento deportivo. Psicología del rendimiento.	Educación Física y Deportiva. Fisiología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Total	Teóricos	Prácticos		
2º	3º	Entrenamiento Deportivo	Fisiología del Ejercicio	8	3 T + 2 A	3 T	Fisiología del ejercicio.	Educación Física y Deportiva. Fisiología.
2º	3º	Planificación y Gestión de la Actividad Física y del Deporte	Organización y Gestión deportiva	9	3 T 3 A	3 T	Modelo de planificación y técnicas de gestión y organización. Organización de actividades y eventos deportivos.	Educación Física y Deportiva. Organización de Empresas. Proyectos Arquitectónicos.
2º	4º	Estructura y Organización de las Instituciones Deportivas	Estructura y Organización de las Instituciones Deportivas	4,5	4 T + 0,5 A		Estructura y organización institucional del deporte. Legislación básica.	Derecho Administrativo. Educación Física y Deportiva.
2º	4º	Planificación y Gestión de la Actividad Física y del Deporte	Equipamiento e Instalaciones Deportivas	6	4,5 T	1,5 T	Equipamiento e instalaciones deportivas.	Educación Física y Deportiva. Organización de Empresas. Proyectos Arquitectónicos.
2º	4º	Deporte y Recreación	Fundamentos del Ocio y la Recreación	4,5	3 T	1 T + 0,5 A	Fundamentos de la actividad físico-recreativa. Animación deportiva.	Educación Física y Deportiva.
2º	4º	Prácticum	Prácticum	12		12 T	Conjunto integrado de prácticas a realizar por el alumno, tendentes a proporcionar experiencias directas en cualquiera de los ámbitos de la actividad física y del deporte, así como las técnicas de investigación aplicadas.	Todas las Áreas vinculadas a las Materias Troncales. Estadística e Investigación Operativa. Metodología de las Ciencias del Comportamiento. Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación.

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

1. MATERIAS OBLIGATORIAS							
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
			Total	Teó- ricos	Prác- ticos		
1º	1º	Técnicas y Métodos de Investigación	6	3	3	Fundamentos y técnicas de la metodología general de investigación. Estadística descriptiva. Métodos más significativos.	Educación Física y Deportiva. Estadística e Investigación Operativa
1º	2º	Inglés I	6	3	3	Comprensión lectora de los textos deportivos y expresión oral en lengua inglesa. Estructura morfosintáctica básica de la lengua inglesa. Léxico específico deportivo.	Filología Inglesa.
2º	4º	Inglés II	6	3	3	Comprensión lectora de los textos deportivos y expresión oral en lengua inglesa. Estructura morfosintáctica básica de la lengua inglesa. Léxico específico deportivo.	Filología Inglesa.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas (1) - por ciclo - curso
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Filosofía del Deporte (2º ciclo)	6	3	3	Bases filosóficas del Deporte y la actividad física durante las distintas épocas y en los distintos movimientos culturales. La valoración del deporte como experiencia humana	Educación Física y Deportiva. Filosofía.
Sociología del Deporte (2º ciclo)	6	3	3	Aportaciones del deporte a la sociedad actual. El deporte como factor inherente a la realidad social. Deporte y espectáculo	Educación Física y Deportiva. Sociología.
Historia del Movimiento Olímpico (2º ciclo)	6	3	3	Historia de las Olimpiadas modernas. Sus antecedentes en la Grecia antigua. Orígenes y desarrollo del movimiento olímpico internacional y su influencia en el mundo del deporte. El ideario olímpico.	Educación Física y Deportiva. Historia.
Antropología y Deporte (2º ciclo)	6	3	3	Los juegos tradicionales y el deporte como aportación cultural de los diferentes pueblos y civilizaciones. El juego y el deporte como objeto de estudio de la antropología. Deporte y cultura.	Educación Física y Deportiva.
Literatura Española y Deporte (2º ciclo)	6	3	3	Revisión de la obra literaria española en el deporte. El relato de poesía y el ensayo deportivo español durante el siglo XX.	Educación Física y Deportiva.
Ética y Deporte (2º ciclo)	6	3	3	La ética en el deporte. El deporte de alta competición. Élite deportiva. Implicaciones éticas del rendimiento deportivo	Filosofía. Educación Física y Deportiva.
Deporte y Humanismo (2º ciclo)	6	3	3	El arte y la ciencia en el deporte. Valores intrínsecos al hecho deportivo. Pedagogía del Deporte.	Educación Física y Deportiva. Filosofía.
Especialización Deportiva I	12	6	6	Análisis de las acciones deportivas. La estrategia deportiva	Educación Física y Deportiva
Especialización Deportiva II	6	3	3	La competición deportivas. Orientaciones del deporte a la práctica recreativa	Educación Física y Deportiva
Entrenamiento Deportivo II (2º ciclo - 4º curso)	9	4,5	4,5	Fundamentos de la planificación y periodización del entrenamiento. Bases para el entrenamiento en condiciones especiales. Control de entrenamiento. Baterías de condición física. Selección de talentos.	Educación Física y Deportiva. Fisiología.
Biomecánica de las Lesiones Deportivas (2º ciclo-4º curso)	9	2	7	Tipología de las lesiones más características. Reeducación. Técnicas de recuperación motriz. Patologías de las diversas articulaciones. Técnicas de masaje.	Educación Física y Deportiva. Fisioterapia.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas (1) - por ciclo - curso	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCLACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)	
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos			
Actividad Física para Discapacitados (2º ciclo-4º curso)	4,5	2	2,5	Nociones fundamentales de la educación especial. Programación y planificación de la educación especial. Actividades físico recreativas para disminuidos.	Educación Física y Deportiva. Psicología Básica. Psicología Evolutiva y de la Educación. Didáctica de la Expresión Corporal.	
Actividad Física para Poblaciones Especiales (2º ciclo-4º curso)	4,5	2	2,5	Ejercicio físico y salud en poblaciones especiales. Fundamentos de la nutrición. Programación actividades de ejercicios físicos. Recomendaciones para la programación de ejercicios.	Educación Física y Deportiva.	
Actividad Física para Personas Mayores (2º ciclo-4º curso)	4,5	2	2,5	Bases fisiológicas, biológicas y psicológicas de la tercera edad. Actividades físicas apropiadas. Ocio y recreación. Actividades alternativas.	Educación Física y Deportiva. Psicología Básica. Psicología Evolutiva y de la Educación. Didáctica de la Expresión Corporal.	
Dirección Técnica del Entrenamiento Personalizado (2º ciclo - 4º curso)	4,5	2	2,5	Dirección de entrenadores. Prescripción y diseño de programas de ejercicios personalizados. Estudio de casos. Prácticas.	Educación Física y Deportiva.	
Dirección Estratégica (2º ciclo-4º curso)	9	6	3	Marco competitivo en el ámbito deportivo. Configuración de la empresa. Introducción en nuevos negocios de empresas deportivas. Planificación estratégica. Estrategia competitiva.	Educación Física y Deportiva. Organización de Empresas.	
Dirección Comercial (2º ciclo-4º curso)	9	6	3	Fundamentos del marketing estratégico. Elementos de estudio para la investigación en el marco deportivo. Políticas de actuación. Política de producto. Política de distribución. Política de precio. Política de comunicación.	Educación Física y Deportiva. Organización de Empresas. Comercialización e Investigación de Mercados.	
Dirección Financiera (2º ciclo - 4º curso)	4,5	3	1,5	Aspectos básicos de contabilidad e interpretación de balances. Naturaleza y objetivos de la dirección financiera. Plan financiero de la empresa.	Psicología Básica. Psicología Evolutiva y de la Educación.	
Dirección Recursos Humanos (2º ciclo-4º curso)	4,5	3	1,5	El factor humano en la organización empresarial deportiva. Funciones y responsabilidades del personal en la empresa.	Educación Física y Deportiva. Organización de Empresa. Sociología.	
Gestión automatizada de Centros Deportivos (2º ciclo - 4º curso)	4,5	3	1,5	Formación en administración específica, almacenaje y tratamiento de programas informáticos para la gestión de centros deportivos y de actividad física.	Educación Física y Deportiva.	
Diseño y Mantenimiento de Instalaciones Deportivas (2º ciclo-4º curso)	4,5	3	1,5	Diseño funcional de equipamiento deportivo. Mantenimiento de espacios e instalaciones deportivas.	Educación Física y Deportiva.	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) - por ciclo - curso	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Psicología del Deporte II (2º ciclo-4º curso)	4,5	3	1,5	Diagnóstico y prevención del agotamiento deportivo. Entrenamiento mental para deportistas. Psicología para la salud. Factores que predisponen la lesión.	Psicología Básica. Psicología Evolutiva y de la Educación.
Fisiología del Ejercicio II (2º ciclo-4º curso)	4,5	3	1,5	Elementos para la valoración fisiológica. Perfiles fisiológicos. Factores que inciden en el consumo de oxígeno. Umbral anaeróbico. Potencia y resistencia anaeróbica.	Educación Física y Deportiva.
Biomecánica de las Técnicas Deportivas (2º ciclo-4º curso)	4,5	1	3,5	Análisis cinético y cinemático de las técnicas deportivas.	Educación Física y Deportiva.
Fundamentos de la Táctica Deportiva (2º ciclo - 4º curso)	4,5	3	1,5	Bases teóricas del acto táctico. Elementos estructurales de los juegos deportivos. La toma de decisión: factores que la determinan.	Educación Física y Deportiva.
Actividades en el Medio Natural II (2º ciclo-4º curso)	4,5	3	1,5	El medio físico: clima, hidrología, geología. Orientación. Bases para la organización de campamentos.	Educación Física y Deportiva.
Deontología Profesional (2º ciclo - 4º curso)	6	3	3	Los valores de los programas de la actividad física y del deporte. La profesión. Ética en la dirección. Ética en la participación.	Educación Física y Deportiva. Filosofía del Derecho, Moral y Político.
Ofimática (2º ciclo - 4º curso)	6	3	3	Introducción. Sistemas operativos. Características y funciones.	Educación Física y Deportiva.
Técnicas del Ejercicio para la Salud (2º ciclo - 4º curso)	6	3	3	Introducción al Aerobic y Fitness. Técnicas del ejercicio físico para el entrenamiento de los componentes de la condición física saludable. Estructura de los servicios, seguridad y prevención de lesiones.	Educación Física y Deportiva.
Dirección Técnica de Servicios de Actividad Físico-Deportiva (2º ciclo - 4º curso)	6	4,5	1,5	Programa de servicios físico-deportivos. Coordinación y motivación de técnicas en actividad física y deporte. Atención y servicio a los clientes.	Educación Física y Deportiva.
Ergonomía (4º curso-2º ciclo)	4,5	1	3,5	Biomecánica ocupacional. Evaluación del riesgo laboral. Criterios de diseño de material deportivo.	Educación Física y Deportiva.
Legislación Deportiva II (4º curso-2º ciclo)	4,5	1	3,5	Normativa que rige las diversas instituciones deportivas. Los derechos de los deportistas. Casos prácticos.	Educación Física y Deportiva. Derecho Administrativo.

ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE
2. ENSEÑANZAS DE CICLO (2)
3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS
4. CARGA LECTIVA GLOBAL CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	65,5	6		6		77,5
	2º	70,5	6		6		82,5
	3º	54,5		12	12		78,5
II CICLO	4º	27	6	37,5	9		79,5

- (1) Se indicará lo que corresponda.
- (2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4º del R.D. 1497/87 (de 1.º ciclo; de 1º y 2º ciclo; de sólo 2º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.
- (3) Se indicará el Centro Universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración correspondiente por la que se autoriza la impartición de las enseñanzas por dicho Centro.
- (4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudios del título de que se trate.
- (5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A: PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.

TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
 ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES
 SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD.
 OTRAS ACTIVIDADES.

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: Los créditos troncales, obligatorios, optativos y de libre elección se fijarán dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) _____

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)

- 1º CICLO AÑOS

- 2º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL (*)	TEORICOS (*)	PRACTICOS/CLINICOS (*)
1º	77,5	41	36,5
2º	82,5	42	40,5
3º	78,5	40	38,5
4º	79,5	39	40,5

- (6) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.
- (7) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.
- (7) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "optativas", "trabajo fin de carrera", etc., así como la expresión del número de horas atribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el carácter teórico o práctico de éste.
- (9) Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segunda del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

II. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:
 - a) Régimen de acceso al 2.º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2.º ciclo o al 2.º ciclo de enseñanzas de 1.º y 2.º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5.º y 8.º 2 del R.D. 1497/87.
 - b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9.º, 1. R.D. 1497/87).
 - c) Periodo de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2.º, 4.º R.D. 1497/87). 4 años.
 - d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).
2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.
3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R.D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

- 1.a) Para acceder al segundo ciclo cada alumno/a deberá tener superado al menos el 65% de los créditos totales correspondientes al primer ciclo.

1.b) 1. ORDENACIÓN TEMPORAL EN EL APRENDIZAJE

Sin perjuicio de las secuencias obligatorias que se incluyen más adelante, la ordenación temporal del aprendizaje que se propone, con carácter orientador, es la siguiente:

Primer Ciclo

Primer Curso

Primer semestre

TR - Anatomía
 TR - Deportes I
 TR - Sistemática del Movimiento
 TR - Psicopedagogía de la Actividad Física y del Deporte
 TR - Teoría e Historia del Deporte
 TR - Expresión Corporal

Segundo Semestre

TR - Anatomía
 TR - Deportes I
 TR - Sistemática del Movimiento
 TR - Psicopedagogía de la Actividad Física y del Deporte
 TR - Teoría e Historia del Deporte
 OB - Técnicas y Métodos de Investigación

Asignatura/s Libre de Elección

Segundo Curso

Primer Semestre

TR - Fisiología Humana
 TR - Biomecánica de la Actividad Física y Deporte
 TR - Deportes II
 TR - Motricidad Humana: Control Aprendizaje y Desarrollo
 TR - El Juego: Teoría y Práctica
 TR - Sociología del Deporte

Segundo Semestre

TR - Fisiología Humana
 TR - Biomecánica de la Actividad Física y Deporte
 TR - Deportes II
 TR - Motricidad Humana: Control Aprendizaje y Desarrollo
 TR - Psicología del Deporte
 OB - Inglés

Asignatura/s de Libre Elección

Segundo Ciclo

Tercer Curso

TR - Actividad Física y Salud
 TR - Enseñanza de la Actividad Física y Deporte
 TR - Entrenamiento Deportivo I
 TR - Fisiología del Ejercicio
 TR - Organización y Gestión
 OP - Optativa (1 asignatura)

Segundo Semestre

TR - Actividad Física y Salud
 TR - Enseñanza de la Actividad Física y Deporte
 TR - Entrenamiento Deportivo I
 TR - Organización y gestión
 TR - Actividades en el Medio Natural
 OP - Optativa (1 asignatura)

Asignatura/s de Libre Elección

Cuarto Curso

Primer Semestre

TR - Fundamentos del Ocio y la Recreación
 TR - Estructura y Organización de las Instituciones Deportivas
 OB - Inglés
 OP - Itinerario Curricular (2 ó 3 asignaturas)

Segundo Semestre

TR - Equipamientos e Instalaciones Deportivas
 TR - Practicum
 OP - Especialización Deportiva
 OP - Itinerario Curricular (2 ó 3 asignaturas)

Asignatura/s de Libre Elección

3. ACLARACIONES:

3.a) Asignaturas Optativas

Las materias optativas incluidas en el plan de estudios se implantarán progresivamente. Se incluye a continuación la relación completa:

- 3.a) 1.
- Filosofía del Deporte
 - Sociología del Deporte II
 - Historia del Movimiento Olímpico
 - Antropología y Deporte
 - Literatura Española y Deporte
 - Ética y Deporte
 - Deporte y Humanismo
 - Especialización Deportiva I
 - Especialización Deportiva II
 - Entrenamiento Deportivo II
 - Biomecánica de las Lesiones Deportivas
 - Actividad Física para Discapacitados
 - Actividad Física para Poblaciones Especiales
 - Dirección Técnica para Personas Mayores
 - Dirección Técnica del Entrenamiento Personalizado
 - Dirección Estratégica
 - Dirección Comercial
 - Dirección Financiera
 - Dirección Recursos Humanos
 - Gestión Automatizada de Centros Deportivos
 - Diseño y Mantenimiento de Instalaciones Deportivas
 - Psicología del Deporte II
 - Fisiología del Ejercicio II
 - Biomecánica de las Técnicas Deportivas
 - Fundamentos de la Táctica Deportiva
 - Actividades en el Medio Natural
 - Deontología Profesional
 - Ofimática
 - Técnicas del Ejercicio para la Salud
 - Dirección Técnica de Servicios de Actividad Físico-Deportiva
 - Ergonomía
 - Legislación Deportiva II

3.a) 2. Itinerarios curriculares:

A) ESPECIALIZACIÓN DEPORTIVA

18,0 créditos

B) ENTRENAMIENTO Y SALUD

31,5 créditos

C) GESTIÓN DEL OCIO Y DEPORTE

31,5 créditos

1. b) 2. Secuencias necesarias entre asignaturas

- Es necesario aprobar Fisiología Humana para matricularse en Fisiología del Ejercicio.
- Es necesario aprobar Especialidad Deportiva de 3º para matricularse en Especialidad Deportiva de 4º.
- Es necesario aprobar Entrenamiento Deportivo para matricularse en Entrenamiento Deportivo II.
- Es necesario aprobar Psicología del Deporte para matricularse en Psicología del Deporte II.
- Es necesario aprobar Fisiología del Ejercicio para matricularse en Fisiología del Ejercicio II.
- Es necesario aprobar la Biomecánica de la Actividad Física y del Deporte para matricularse en Biomecánica de las Técnicas Deportivas.
- Es necesario aprobar Actividades en el Medio Natural para matricularse en Actividades en el Medio Natural II.

TABLA DE EQUIVALENCIAS

PLAN ANTIGUO	PLAN NUEVO
Anatomía	Anatomía
Deportes I + Atletismo	Deportes I
Sistemática del Movimiento	Sistemática del Movimiento
Expresión Corporal	Expresión Corporal
Psicopedagogía de la Actividad Física y del Deporte	Psicopedagogía de la Actividad Física y del Deporte
Teoría e Historia del Deporte	Teoría e Historia del Deporte
Fisiología Humana	Fisiología Humana
Biomecánica del Movimiento Humano	Biomecánica de la Actividad Física y del Deporte
Deportes II + Natación I	Deportes II
Aprendizaje y Desarrollo Motor	Motricidad Humana: Control, Aprendizaje y Desarrollo
El Juego: Teoría y Práctica	El Juego: Teoría y Práctica
Sociología del Deporte I	Sociología del Deporte
Psicología del Deporte I	Psicología del Deporte
Actividad Física y Salud	Actividad Física y Salud
Actividades en el Medio Natural I	Actividades en el Medio Natural
Didáctica de la Actividad Física y del Deporte I y II	Enseñanza de la Actividad Física y del Deporte
Entrenamiento Deportivo I	Entrenamiento Deportivo I
Fisiología del Ejercicio I	Fisiología del Ejercicio I
Organización y Gestión Deportiva	Organización y Gestión Deportiva
Prácticum: Prácticas de las Actividades en la Naturaleza	Prácticas Naturaleza
Técnicas y Métodos de Investigación	Técnicas y Métodos de Investigación
Fundamentos del Ocio y de la Recreación	Fundamentos del Ocio y la Recreación
Legislación Deportiva	Estructura y Organización de las Instituciones Deportivas

3.b) Acceso a la Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

A tal efecto cada estudiante realizará una prueba de evaluación en orden a valorar sus aptitudes físicas.

En ambos casos se otorgará la calificación de Apto o no Apto.

3.c) Otras aclaraciones

- En las asignaturas Especialización Deportiva de 3º y 4º, las modalidades deportivas elegidas deben haberse cursado con anterioridad.