

Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Curso 2024/25





GUIA DOCENTE

Asignatura Fundamentos Avanzados del Fútbol y su Enseñanza

Titulación: Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Carácter: Optativa Idioma: Castellano Modalidad: Presencial

Créditos: 6

Curso: 4ºcurso

Semestre: 8° Semestre

Profesorado/Equipo Docente: Dr. D. Óscar Díaz León y Dra. Dña. Estrella Armada Cortés

1. COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1.1. Competencias

CB1: Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.

CB2: Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.

CB3: Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

CB4: Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

CB5: Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

CG1: Comprender la literatura científica del ámbito de la actividad física y del deporte.

CG3: Adquirir la formación científica básica aplicada a la actividad física y al deporte en sus diferentes manifestaciones.

CG7: Diseñar, desarrollar y evaluar el proceso de enseñanza-aprendizaje relativos a la actividad física y al deporte atendiendo a las características individuales de la población y al contexto dónde se desarrolla.

CG8: Promover, desarrollar y evaluar a través de la educación física, la formación en hábitos saludables de alimentación y de actividad física y deporte entre los diferentes sectores de la población para la mejora de la condición física y la salud.



CG9: Aplicar en el diseño y desarrollo de los programas de educación física, deporte, actividad física y recreación los principios fisiológicos, biomecánicos, psicológicos, comportamentales, didácticos y sociales.

CG10: Programar, desenvolver y evaluar el proceso de entrenamiento deportivo en sus distintos niveles y ámbitos.

CG12: Saber aplicar las tecnologías de la información y comunicación al ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

CG13: Desarrollar competencias para el aprendizaje autónomo y la adaptación a las nuevas situaciones.

CG14: Desarrollar el razonamiento crítico y hábitos de excelencia y calidad en el ejercicio profesional, actuando con respeto a los principios éticos necesarios.

CG15: Demostrar que han desarrollado las habilidades necesarias para la práctica profesional en el ámbito de actividad física y del deporte.

CG16: Utilizar la educación física y el deporte como un medio para formar en valores, tanto en el contexto educativo como en cualquier otro en el que el/la profesional desempeñe su labor.

CE1: Identificar los procesos psicológicos que intervienen en la ejecución y adquisición motora y su evolución a lo largo del ciclo vital.

CE2: Conocer estrategias de intervención y motivación psicológicas para la atención individual y/o grupal en contextos de actividad física y de deporte.

CE7: Conocer la inervación de las estructuras y funciones del aparato locomotor y los grupos musculares, la vascularización de los miembros y las regiones topográficas más importantes.

CE8: Conocer el funcionamiento básico del sistema nervioso y del aparato digestivo y genitourinario.

CE14: Abordar la actividad física y el deporte desde una perspectiva científica y educativa, aplicando medios y metodologías innovadoras en los diferentes contextos en los que el/la profesional desempeñe su labor.

CE15: Conocer y describir los procesos de ingestión, transformación y utilización de los alimentos en el organismo.

CE16: Adquirir los conocimientos básicos relativos a la utilización de los nutrientes durante el ejercicio físico y conocer los factores de los que depende cada uno de ellos.

CE17: Evaluar la condición física saludable y programar intervenciones apropiadas, evitando prácticas inadecuadas o perjudiciales para las personas.

CE21: Conocer e identificar los beneficios bio-psico-sociales de la práctica de actividad física, deportiva y recreativa.

CE22: Conocer los fundamentos teórico-prácticos de las actividades físicas, deportivas y



recreativas para aplicarlos al contexto educativo o a cualquier otro ámbito profesional.

CE23: Elaborar y desarrollar programas de actividad física y deportiva con el fin de aplicar los criterios de adaptación que faciliten la participación efectiva de las personas con discapacidades o problemas de marginación social.

CE24: Conocer y utilizar de forma adecuada el material, el equipamiento y las instalaciones deportivas y saber adecuarlos a las actividades a desarrollar, a los usuarios y a las circunstancias particulares.

CE25: Conocer la organización y la estructura del deporte en sus diferentes niveles y ámbitos, actuando según la legislación correspondiente.

1.2. Resultados de aprendizaje Resultados de aprendizaje

El estudiante al finalizar esta materia deberá:

- Conocer los fundamentos básicos de las actividades y habilidades deportivas.
- Utilizar la representación gráfica y nomenclatura específica básica de los deportes.
- Conocer y saber aplicar el reglamento de las diferentes disciplinas deportivas.
- Aplicar los principios tácticos y estratégicos a las distintas habilidades deportivas.
- Ser capaz de aplicar las disciplinas deportivas en contextos competitivos, educativos y recreativos.
- Conocer y aplicar los recursos y las metodologías más adecuadas durante el proceso de enseñanza-aprendizaje de diferentes deportes.
- Diseñar tareas y progresiones para la enseñanza de las habilidades técnicas específicas de los deportes.

2. CONTENIDO

2.1. Requisitos previos

Para cursar las asignaturas de Fundamentos Avanzados los estudiantes deberán haber aprobado previamente las asignaturas de Fundamentos Básicos de la misma disciplina deportiva.

2.2. Descripción de los contenidos

- Metodología del entrenamiento y diseño de tareas. De la formación globalizada a la especialización del futbolista
- La preparación física específica en fútbol
- Estudio, análisis y diseño del comportamiento técnico-táctico de un equipo de fútbol.



- Táctica grupal y de equipo. Sistemas de juego. Dirección de equipo en el entrenamiento y competición.
- Planificación y programación del entrenamiento en fútbol

2.3. Actividades Formativas

CTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PORCENTAJE DE PRESENCIALIDAD
Clases Magistrales	20	100 %
Caso Práctico	8	100 %
Tutorías	14	100 %
Trabajos individuales o en grupo de los estudiantes	16	0 %
Acceso e investigación sobre contenidos complementarios	6	0 %
Estudio individual y trabajo autónomo	50	0%
Actividades prácticas de campo	36	100%

2.4. Metodologías Docentes

- MD1 Método expositivo / Clase magistral: Exposición por parte del docente de los contenidos de cada tema por medio de explicaciones y presentaciones, junto con indicaciones sobre fuentes de información y bibliografía. Se promueve la participación activa del estudiante con actividades de debate, discusión de casos, preguntas y exposiciones El estudiante dispondrá previamente de materiales didácticos, que incluirán objetivos, guiones, cronograma y recursos.
- **MD2** Resolución de ejercicios y problemas: Planteamiento de situaciones y ejercicios prácticos que el estudiante debe resolver.
- MD3 Método del caso: Examen y análisis sistemáticos y profundos de los diferentes aspectos y cuestiones de casos prácticos reales y concretos y propuesta de resolución de los mismos
- MD4 Realización de trabajos: Elaboración de informes y documentos en los que el estudiante debe realizar labores de búsqueda bibliográfica, recopilación de información,



análisis de documentos, análisis de casos, redacción y explicación de conclusiones.

MD5 - Aprendizaje orientado a proyectos: Metodología de aprendizaje llevada a cabo en la realización, organización y diseño de proyectos orientados al ámbito de la actividad física y del deporte.

2.5. Actividades Dirigidas

Durante el curso se podrán desarrollar algunas de las actividades, prácticas, memorias o proyectos siguientes, u otras de objetivos o naturaleza similares:

- Actividad Dirigida 1 (AD1): casos prácticos. Tareas y supuestos prácticos a realizar en clase con el fin de profundizar en los contenidos teóricos-prácticos explicados por el profesor.
- Actividad Dirigida 2 (AD2): trabajos individuales o en grupo de los estudiantes. Desarrollo de un trabajo final sobre temática relacionada con la asignatura.
- Actividad Dirigida 3 (AD3): Acceso e investigación sobre contenidos complementarios.
 Planteamiento de un diseño de investigación aplicado al contexto de la temática de la asignatura.
- Actividad Dirigida 4 (AD4): Búsqueda Bibliográfica. Investigación. Se realizará una búsqueda bibliográfica de varios artículos de calidad acerca de las temáticas tratadas en la asignatura. Se deberá realizar un comentario y análisis de los mismos, así como una reflexión acerca de la utilidad de la anatomía a las Ciencias del Deporte.

3. SISTEMA DE EVALUACIÓN

3.1. Sistema de calificaciones

El sistema de calificaciones finales se expresará numéricamente, de acuerdo a lo dispuesto en el art. 5 del Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre (BOE 18 de septiembre), por el que se establece el Sistema Europeo de Créditos y el sistema de Calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y su validez en todo el territorio nacional.

0 - 4,9 Suspenso (SS)

5,0 - 6,9 Aprobado (AP)

7,0 - 8,9 Notable (NT)

9,0 - 10 Sobresaliente (SB)

La mención de "matrícula de honor" podrá ser otorgada a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0"

El número de matrículas de honor no podrá exceder de 5% de los alumnos matriculados en una



materia en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso sólo se podrá conceder una sola Matrícula de Honor.

3.2. Criterios de evaluación

Convocatoria ordinaria

Sistemas de evaluación	Porcentaje
Asistencia y participación en clase	10%
Presentación de trabajos y proyectos (Prácticas individuales y trabajo en equipo)	10%
Prueba parcial (escrita/presentación trabajo)	10%
Examen final o trabajo final	50%
Realización de actividades prácticas de campo	20%

Convocatoria extraordinaria

Sistemas de evaluación	Porcentaje
Presentación de trabajos y proyectos (Prácticas individuales y trabajo en equipo)	
Examen final o trabajo final presencial	
Realización de actividades prácticas de campo	20%

3.3 Restricciones

Calificación mínima

Para poder hacer media con las ponderaciones anteriores es necesario obtener al menos una calificación de 5 en la prueba final.

Asistencia

El alumno que, injustificadamente, deje de asistir a más de un 25% de las clases presenciales podrá verse privado del derecho a examinarse en la convocatoria ordinaria.

Normas de escritura

Se prestará especial atención en los trabajos, prácticas y proyectos escritos, así como en los exámenes tanto a la presentación como al contenido, cuidando los aspectos gramaticales y ortográficos. El no cumplimiento de los mínimos aceptables puede ocasionar que se resten puntos en dicho trabajo.

Concretamente, por cada falta de ortografía, se restará 0,1 a la nota final, pudiendo el alumno llegar a suspender el examen.



3.4 Advertencia sobre plagio

La Universidad Antonio de Nebrija no tolerará en ningún caso el plagio o copia. Se considerará plagio la reproducción de párrafos a partir de textos de auditoría distinta a la del estudiante (Internet, libros, artículos, trabajos de compañeros...), cuando no se cite la fuente original de la que provienen. El uso de las citas no puede ser indiscriminado. El plagio es un delito.

En caso de detectarse este tipo de prácticas, se considerará Falta Grave y se podrá aplicar la sanción prevista en el Reglamento del Alumno.

4 BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía básica:

- Castelo, J. (1999). Fútbol. Estructura y dinámica del juego. Barcelona: Inde.
- Coca, S. (1985). Hombres para el Fútbol: una aproximación humana al estudio psicológico del futbollista en competición. Madrid: Gymnos.
- Mallo, J. (2013. La preparación (física) para el Fútbol basada en el Juego. Madrid: Futbol de Libro.
- Martín Acebo, R. y Lago, C. (2005). Deportes de equipo. Comprender la complejidad para elevar el Rendimiento. Barcelona: Inde Publicaciones.
- Vales, A. (2014). Fútbol, del análisis del juego a la edición de informes técnicos. Vigo: MCSports.

Bibliografía recomendada:

- Bompa, T. (2009). Entrenamiento de equipos deportivos. Barcelona: Paidotribo.
- Casáis, L., Domínguez, E. y Lago, C. (2013). Fútbol base. El entrenamiento de las categorías inferiores. Pontevedra: MCsports.
- Castelo, J. (2009). Tratado general de fútbol. Guía práctica de ejercicios de entrenamiento. Barcelona: Paidotribo.
- Cometti, G. (2002). La preparación física en el fútbol. Barcelona: Paidotribo.
- Gómez, P. (2011). La preparación física en el fútbol contextualizada en el fútbol. Pontevedra: MCsports.
- Pol, R. (2010). Modelo organizacional-estratégico de entrenamiento en fútbol. Pontevedra: MCsports.
- Tamarit, X. (2010). Qué es la periodización táctica. Pontevedra: MCsports.



NEBRIJA
Weineck, J. (2005). Fútbol Total. El entrenamiento físico del futbolista. Barcelona: Paidotribo.

5 **DATOS DEL PROFESORADO**

Titulación académica Doc	ncias de la Salud etor en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte on@nebrija.es
	, ,
Carras alastránias alas	on@nebrija.es
Correo electronico de	
Localización Car	npus de La Berzosa. Sala de Profesores
Tutoría Cor	ntactar con el profesor previa petición de hora por e-mail.
Experiencia docente, investigadora y/o profesional, así como investigación del profesor aplicada a la asignatura, y/o proyectos profesionales de aplicación. Universidadora y/o Auto Companyo Companyo Auto Companyo Auto Companyo Companyo Auto Companyo Com	tor en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte en la versidad Autónoma de Madrid. Máster en Formación del fesorado de Educación Secundaria y Bachillerato y Licenciado Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Or de diversas publicaciones en revistas científicas y en gresos Nacionales e Internacionales vinculadas con el endizaje y enseñanza de la Educación Física a través de odologías activas. Usalmente, es profesor y responsable de docencia en la versidad de Nebrija y es miembro del equipo de investigadores a Red de investigación en Aprendizaje y Servicio en Actividad ca y Deporte para la Inclusión Social (RIADIS).

Nombre y Apellidos	Dra. Estrella Armada Cortés
Departamento	Ciencias de la Salud
Titulación académica	Doctora en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Correo electrónico	earmada@nebrija.es
Localización	Campus de La Berzosa. Sala de Profesores
Tutoría	Contactar con la profesora previa petición de fecha y hora por e-mail.

NEBRIJA

Experiencia docente, investigadora y/o profesional, así como investigación del profesor aplicada a la asignatura, y/o proyectos profesionales de aplicación.

Doctora en Ciencias del Deporte por la Universidad Politécnica de Madrid. Grado en Artes Escénicas por la Escuela Superior de Artes Escénicas de Málaga. Máster en Investigación en Ciencias del Deporte por la Universidad de Castilla-La Mancha y formación en osteopatía y osteopatía deportiva.

Preparadora física y Readaptación deportiva en Alto Rendimiento en Fútbol y Balonmano. Experiencias con la Selección Absoluta Venezolana Femenina, Filial Alcorcón masculino ascenso 2RFEF, Madrid CFF Nacional, entre otros.

Especialidad en Biomecánica, Alto Rendimiento, Readaptación de Lesiones y deporte y mujer.