



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura

Nombre completo	Anatomía funcional del aparato locomotor
Código	E000015417
Nivel	Reglada Grado Europeo
Cuatrimestre	Anual
Créditos	6,0 ECTS
Carácter	Obligatoria (Grado)
Departamento / Área	Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación

Datos del profesorado

Profesor

Nombre	Álvaro López Samanes
Departamento / Área	Departamento de Educación, Métodos de Investigación y Evaluación
Correo electrónico	alsamanes@comillas.edu

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura

Competencias - Objetivos

Resultados de Aprendizaje

CON01. Conocer y comprender los factores fisiológicos y biomecánicos que condicionan la práctica de la actividad física y el deporte. (TIPO: Conocimientos o contenidos)

CON02. Conocer y comprender los efectos de la práctica del ejercicio físico sobre la estructura y función del cuerpo humano. (TIPO: Conocimientos o contenidos)

CON04. Conocer y comprender los efectos de la práctica del ejercicio físico sobre los aspectos psicológicos y sociales del ser humano. (TIPO: Conocimientos o contenidos)

CON08. Conocer las bases de la metodología de investigación aplicada a la actividad física y al deporte. (TIPO: Conocimientos o contenidos)

CPT02. Distinguir y relacionar el papel de la actividad física y del deporte en el desarrollo de la sociedad y la historia. (TIPO: Competencias)

CPT03. Diseñar, desarrollar y evaluar los procesos de enseñanza-aprendizaje relativos a la actividad física y deportiva con atención a las características individuales y contextuales de las personas. (TIPO: Competencias)

CPT12. Capacidad para el razonamiento crítico y la autocrítica en el ejercicio de su labor como profesional de la Actividad Física y Deportiva. (TIPO: Competencias)



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

CPT13. Capacidad para reconocer la diversidad y la multiculturalidad y gestionarlas adecuadamente en su trabajo como profesional de la Actividad Física y Deportiva. (TIPO: Competencias)

CPT16. Capacidad para adaptarse a las nuevas situaciones y trabajar de forma creativa en el área de la Actividad Física y Deportiva. (TIPO: Competencias)

CPT17. Capacidad para desarrollar su profesión con iniciativa y liderazgo en el ámbito de la Actividad Física y Deportiva. (TIPO: Competencias)

HAB04. Capacidad de búsqueda y gestión de información en el área de las Ciencias de la actividad física y el deporte. (TIPO: Habilidades o destrezas)

HAB05. Capacidad de organización y planificación en su trabajo como profesional de la Actividad Física y Deportiva. (TIPO: Habilidades o destrezas)

HAB07. Capacidad para comunicarse de forma oral y escrita correctamente en el desempeño de su trabajo como profesional de la Actividad Física y Deportiva. (TIPO: Habilidades o destrezas)

HAB08. Capacidad para el trabajo en equipo y el establecimiento de las relaciones interpersonales en su trabajo en el área de la Actividad Física y Deportiva. (TIPO: Habilidades o destrezas)

HAB09. Capacidad para aprender a tomar decisiones de forma autónoma y fundamentada sobre problemas profesionales del ámbito de la Actividad Física y Deportiva. (TIPO: Habilidades o destrezas)

HAB10. Capacidad para comunicarse de forma oral y escrita en lengua extranjera (nivel B2 del Marco Europeo de Referencias de las Lenguas) correctamente en el desempeño de su trabajo como profesional de la Actividad Física y Deportiva. (TIPO: Habilidades o destrezas)

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS