



# UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

## GUÍA DOCENTE

### 1. DATOS GENERALES

<b>Asignatura:</b> TRABAJO/PROYECTO FIN DE MÁSTER	<b>Código:</b> 310503
<b>Tipología:</b> PROYECTO	<b>Créditos ECTS:</b> 12
<b>Grado:</b> 2323 - MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DEL DEPORTE	<b>Curso académico:</b> 2023-24
<b>Centro:</b> 8 - FACULTAD CC. DEL DEPORTE DE TOLEDO	<b>Grupo(s):</b> 40
<b>Curso:</b> 1	<b>Duración:</b> SD
<b>Lengua principal de impartición:</b> Español	<b>Segunda lengua:</b> Inglés
<b>Uso docente de otras lenguas:</b>	<b>English Friendly:</b> N
<b>Página web:</b>	<b>Bilingüe:</b> N

Profesor: <b>JOSE MARIA GONZALEZ RAVE</b> - Grupo(s): 40				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Despacho 1.39/Laboratorio de Entrenamiento Deportivo	ACTIVIDAD FÍSICA Y CIENCIAS DEL DEPORTE	5505	josemaria.gonzalez@uclm.es	Martes y Jueves de 10.00 a 13.00 horas

### 2. REQUISITOS PREVIOS

Existe un apartado específico en la pestaña organización docente que informa del TFM, en cuanto a orientaciones, criterios de evaluación, Temas propuestos por los profesores y normativa sobre elaboración del TFM, la dirección web es:

<https://www.uclm.es/estudios/masteres/master-investigacion-ciencias-deporte> APARTADO "ORGANIZACION DOCENTE" PESTAÑA: "INFORMACION DEL TFM"

### 3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

En el artículo 2 se establece lo siguiente:

Artículo 2. Naturaleza del Trabajo Fin de Master.

1. El TFM supone la realización por parte de cada estudiante de un proyecto, memoria o estudio original y de forma individual, bajo la supervisión de un tutor/a, en el que se integren y desarrollen los conocimientos adquiridos en el seno del Master.

La finalidad del TFM es comprobar el nivel de dominio de los conocimientos, competencias y habilidades que ha alcanzado cada estudiante, y cuya superación es requisito imprescindible para obtener el título oficial. Deberá estar orientado a la aplicación de las competencias asociadas a la titulación, de forma que se permita evaluar los conocimientos y capacidades adquiridos por el estudiante en las áreas de conocimiento del correspondiente Máster, teniendo en cuenta el carácter especializado o multidisciplinar del título y su orientación profesional y/o investigadora.

2. El TFM debe ser defendido y evaluado una vez que se tenga constancia fehaciente de que el estudiante ha superado todas las asignaturas restantes del plan de estudios y dispone, por tanto, de todos los créditos necesarios para la obtención del título de Máster Universitario a excepción de los correspondientes al propio TFM.

3. Los estudiantes con modalidad de acceso por programas académicos con recorridos sucesivos (PARS) podrán defender y ser evaluados del TFM siempre que cumplan los requisitos del artículo 2.2. No obstante, no podrán obtener el título de Máster hasta que acrediten la obtención del título universitario oficial de Grado.

4. Los estudiantes que accedan a un Máster Universitario con matrícula condicionada, podrán defender y ser evaluados del TFM siempre que cumplan los requisitos del artículo 2.2. No obstante, no podrán obtener el título de Máster hasta que acrediten la obtención del título universitario oficial de Grado.

5. El TFM podrá realizarse en colaboración entre la UCLM y otras Universidades, instituciones o empresas, siempre que exista el correspondiente convenio de colaboración o cooperación educativa.

MÁS INFORMACIÓN EN: <https://www.uclm.es/estudios/masteres/master-investigacion-ciencias-deporte> APARTADO "ORGANIZACION DOCENTE" PESTAÑA: "INFORMACION DEL TFM"

### 4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

#### Competencias propias de la asignatura

Código	Descripción
CB06	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
CB07	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
CB08	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
CB09	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
CB10	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

E01	Manejar las diferentes técnicas de investigación en las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, identificando los hechos diferenciales del estudio realizado.
E02	Emplear estrategias de excelencia, ética y calidad en el ejercicio investigador en el ámbito de la Actividad Física para la Salud y el Rendimiento Deporte, siguiendo las recomendaciones de la Declaración de Helsinki y la Ley 14/2007 de Investigación Biomédica.
E03	Dominar las diferentes opciones metodológicas que se pueden emplear en el ámbito de la Actividad Física para la Salud y el Rendimiento Deportivo.
E04	Diseñar proyectos de investigación en las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte ajustándose a las condiciones del ámbito de estudio.
E05	Exponer un trabajo de investigación en las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, defendiéndolo con solvencia ante un tribunal.
E06	Interpretar los resultados en los artículos científicos del ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte juzgando su adecuación al diseño.
E07	Seleccionar la técnica de análisis multivariante adecuada para cada diseño de investigación.
G01	Aplicar los conocimientos vinculados a las Ciencias del Deporte utilizando métodos de investigación adecuándolos a los cambios que se deriven de los procesos de innovación.
G02	Diseñar modelos de investigación ajustándose a las condiciones de rigurosidad científica en el ámbito de estudio de las Ciencias del Deporte.
G03	Contribuir a través de una investigación original a la ampliación de los horizontes en el campo de estudio de la actividad física para la salud y el rendimiento deportivo, ofreciendo los hallazgos encontrados para su posible publicación referenciada a nivel nacional e internacional.
G04	Realizar un análisis crítico, sobre el desarrollo y presentación de ideas nuevas y complejas en el ámbito de estudio de la actividad física para la salud y el rendimiento deportivo, por medio de una valoración fundamentada.
G05	Potenciar el intercambio mutuo de conocimiento con otros colegas, con la académica en su conjunto, y con la sociedad en general, en relación al ámbito de estudio de la actividad física para la salud y el rendimiento deportivo.
G06	Fomentar en contextos académicos y profesionales el avance tecnológico, social o cultural, en el ámbito de las ciencias de la actividad física para la salud y el rendimiento deportivo, dentro de una sociedad basada en el conocimiento.
G07	Adquirir habilidades que le permitan formarse durante todo el ciclo vital de un modo autónomo utilizando los recursos existentes en diferentes ámbitos de conocimiento.
G08	Interpretar críticamente documentos y seminarios científicos en español y en inglés.

## 5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

### Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

#### Descripción

Planificar, redactar y exponer un trabajo de investigación en las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

Aplicar principios éticos, de excelencia y calidad en el ejercicio investigador.

Justificar el empleo de una metodología de investigación.

Conocer la estructura de un informe de investigación.

Realizar una presentación utilizando medios y procedimientos que faciliten su comprensión.

Ser capaz de responder a preguntas de forma relevante y que pueda ser abordada por la metodología propia de una disciplina.

## 6. TEMARIO

### Tema 1: Introducción al TFM.

#### COMENTARIOS ADICIONALES SOBRE EL TEMARIO

Al inicio del curso se imparte una charla previa a los estudiantes donde se les informa de los procedimientos a seguir en el TFM, temporalización, y los recursos existentes en la <https://www.uclm.es/estudios/masteres/master-investigacion-ciencias-deporte> APARTADO "ORGANIZACION DOCENTE" PESTAÑA: "INFORMACION DEL TFM"

## 7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021)	ECTS	Horas	Ev	Ob	Descripción
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Trabajo dirigido o tutorizado	CB06 CB07 CB08 CB09 CB10 E01 E02 E03	11.3	282.5	S	S	Una vez que el alumno cuente con la aprobación del TFM por parte del tutor deberá entregar tres copias del trabajo en secretaría junto con un pdf al correo electrónico de la secretaría, cumpliendo los procedimientos de entrega establecidos, para su defensa posterior.
Tutorías individuales [PRESENCIAL]	Trabajo dirigido o tutorizado	E01 E02 E03 E04 E05 E06 E07 G01 G02 G03 G04 G05 G06 G07 G08	0.66	16.5	S	N	El alumno cuenta con un tutor que le orienta en tutorías sobre el desarrollo del TFM de acuerdo a la líneas de investigación escogida.
Prueba final [PRESENCIAL]	Presentación individual de trabajos, comentarios e informes	CB07 CB08 CB09 CB10 E01 E02 E03 E04 E05 E06 E07 G01 G02 G03 G04 G05 G06 G07 G08	0.04	1	S	N	Defensa del TFM ante un tribunal
<b>Total:</b>			<b>12</b>	<b>300</b>			
<b>Créditos totales de trabajo presencial: 0.7</b>			<b>Horas totales de trabajo presencial: 17.5</b>				
<b>Créditos totales de trabajo autónomo: 11.3</b>			<b>Horas totales de trabajo autónomo: 282.5</b>				

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES			
Sistema de evaluación	Evaluación continua	Evaluación no continua*	Descripción
Prueba final	30.00%	30.00%	Exposición y defensa del TFM ante un tribunal siguiendo los criterios establecidos en la web: <a href="https://www.uclm.es/estudios/masteres/master-investigacion-ciencias-deporte">https://www.uclm.es/estudios/masteres/master-investigacion-ciencias-deporte</a> apartado "información del TFM"
Trabajo	70.00%	70.00%	El tribunal valorará previamente el documento escrito siguiendo los criterios establecidos en la web: <a href="https://www.uclm.es/estudios/masteres/master-investigacion-ciencias-deporte">https://www.uclm.es/estudios/masteres/master-investigacion-ciencias-deporte</a> apartado "información del TFM"
<b>Total:</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	

\* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

#### Crterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

##### Evaluación continua:

Los criterios se encuentran en la web <https://www.uclm.es/estudios/masteres/master-investigacion-ciencias-deporte> APARTADO "ORGANIZACION DOCENTE" PESTAÑA: "INFORMACION DEL TFM"

##### Evaluación no continua:

Los criterios se encuentran en la web <https://www.uclm.es/estudios/masteres/master-investigacion-ciencias-deporte> APARTADO "ORGANIZACION DOCENTE" PESTAÑA: "INFORMACION DEL TFM"

#### Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

No hay ninguna particularidad.

#### Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

No hay ninguna particularidad.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL	
<b>No asignables a temas</b>	
<b>Horas</b>	<b>Suma horas</b>
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo dirigido o tutorizado]	282.5
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	.3
Prueba final [PRESENCIAL][Presentación individual de trabajos, comentarios e informes]	1.5
<b>Comentarios generales sobre la planificación:</b> Toda la información del TFM se encuentra en la pestaña <a href="https://www.uclm.es/estudios/masteres/master-investigacion-ciencias-deporte">https://www.uclm.es/estudios/masteres/master-investigacion-ciencias-deporte</a> APARTADO "ORGANIZACION DOCENTE" PESTAÑA: "INFORMACION DEL TFM"	
<b>Tema 1 (de 1): Introducción al TFM.</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	.7
Prueba final [PRESENCIAL][Presentación individual de trabajos, comentarios e informes]	15
<b>Periodo temporal:</b> Diciembre 2023-Julio 2024	
Grupo 40:	
<b>Inicio del tema:</b> 11-12-2023	<b>Fin del tema:</b> 20-07-2024
<b>Comentario:</b> Toda la información del TFM se encuentra en la pestaña <a href="https://www.uclm.es/estudios/masteres/master-investigacion-ciencias-deporte">https://www.uclm.es/estudios/masteres/master-investigacion-ciencias-deporte</a> APARTADO "ORGANIZACION DOCENTE" PESTAÑA: "INFORMACION DEL TFM"	
<b>Actividad global</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Suma horas</b>
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo dirigido o tutorizado]	282.5
Prueba final [PRESENCIAL][Presentación individual de trabajos, comentarios e informes]	16.5
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	1
	<b>Total horas: 300</b>

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS						
Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
No se ha introducido ningún elemento bibliográfico						