



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



Facultad CC. Actividad Física y
Deporte

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

115100086 - Programación De Páginas Web En La Actividad Física Y El Deporte

PLAN DE ESTUDIOS

11AF - Grado En Ciencias De La Actividad Física Y Del Deporte

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2025/26 - Primer semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Conocimientos previos recomendados.....	2
4. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
5. Descripción de la asignatura y temario.....	3
6. Cronograma.....	4
7. Actividades y criterios de evaluación.....	6
8. Recursos didácticos.....	8
9. Otra información.....	9

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	115100086 - Programación de Páginas Web en la Actividad Física y el Deporte
No de créditos	6 ECTS
Carácter	Optativa
Curso	Cuarto curso
Semestre	Séptimo semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	11AF - Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Centro responsable de la titulación	11 - Facultad Cc. Actividad Física Y Deporte
Curso académico	2025-26

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Jorge Garcia Gonzalez (Coordinador/a)	704	jorge.garcia@upm.es	M - 15:00 - 18:00 J - 13:00 - 16:00 Enviar solicitud al correo: jorge.garcia@upm.es Siempre que sea posible, se realizarán por

videoconferencia.

* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

3. Conocimientos previos recomendados

3.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

El plan de estudios Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte no tiene definidas asignaturas previas recomendadas para esta asignatura.

3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

- Herramientas y conceptos básicos en sistemas de fotografía digital
- Conceptos básicos de HTML
- Herramientas y conceptos básicos en sistemas de vídeo digital

4. Competencias y resultados de aprendizaje

4.1. Competencias

CG01 - Desarrollar y mostrar en su aplicación una alta capacidad de análisis y de síntesis de la información relativa al campo de conocimiento y profesional.

CG02 - Desarrollar habilidades y estrategias que incidan en la capacidad para trabajar en forma autónoma.

CG10 - Mostrar capacidad de aprender nuevos conocimientos y habilidades a lo largo de su vida profesional y personal.

4.2. Resultados del aprendizaje

RA77 - Gestión de recursos TIC básicos implicados en la actividad física y el deporte

RA48 - Aplicación de TIC y metodología avanzada para el entrenamiento deportivo

5. Descripción de la asignatura y temario

5.1. Descripción de la asignatura

No hay descripción de la asignatura.

5.2. Temario de la asignatura

1. Alojamiento web
2. Dominios
3. Search Engine Optimization (SEO)
4. Herramientas de Google
5. Otras herramientas
6. Desarrollo de páginas web
 - 6.1. WordPress
7. Search Engine Marketing (SEM)
8. Search Engine Ranking Position (SERP)

6. Cronograma

6.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad tipo 1	Actividad tipo 2	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1		Desarrollo de página web Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
2		Desarrollo de página web Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
3		Desarrollo de página web Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
4		Desarrollo de página web Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
5		Desarrollo de página web Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
6		Desarrollo de página web Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
7		Desarrollo de página web Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio Presentación de trabajos Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación		Presentación de proyecto de página web PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación Progresiva No presencial Duración: 02:00
8		Desarrollo de página web Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio Presentación de trabajos Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación		Presentación de proyecto de página web PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación Progresiva No presencial Duración: 02:00

9		Desarrollo de página web Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
10		Desarrollo de página web Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
11		Desarrollo de página web Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
12		Desarrollo de página web Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio Presentación de trabajos Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación		Presentación de proyecto de página web PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación Progresiva No presencial Duración: 02:00
13		Desarrollo de página web Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
14		Presentación de trabajos Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación Presentación de trabajos Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación		Presentación página web PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación Progresiva No presencial Duración: 02:00
15		Presentación de trabajos Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación Presentación de trabajos Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación		Presentación página web PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación Progresiva No presencial Duración: 02:00
16				
17				Presentación página web PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación Global Presencial Duración: 03:00

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

7. Actividades y criterios de evaluación

7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

7.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
7	Presentación de proyecto de página web	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	No Presencial	02:00	10%	5 / 10	CG10 CG01 CG02
8	Presentación de proyecto de página web	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	No Presencial	02:00	10%	5 / 10	CG10 CG01 CG02
12	Presentación de proyecto de página web	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	No Presencial	02:00	20%	5 / 10	CG10 CG01 CG02
14	Presentación página web	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	No Presencial	02:00	30%	5 / 10	
15	Presentación página web	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	No Presencial	02:00	30%	5 / 10	CG10 CG01 CG02

7.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Presentación página web	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	Presencial	03:00	100%	5 / 10	CG10 CG01 CG02

7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Presentación página web	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	Presencial	03:00	100%	5 / 10	CG10 CG01 CG02

7.2. Criterios de evaluación

Evaluación progresiva

Presentación y defensa del proyecto de la página web desarrollada. Peso en la nota: 40%.

Presentación y defensa de la página web desarrollada. Peso en la nota: 60%.

Evaluación global

Se realizará una prueba de evaluación global que se defenderá el día fijado en la convocatoria ordinaria consistente en:

- Proyecto de la página web desarrollada. Peso en la nota: 25%.
- Presentación de la página web desarrollada. Peso en la nota: 75%.

Evaluación convocatoria extraordinaria

Se defenderá el día fijado en la convocatoria extraordinaria:

- Proyecto de la página web desarrollada. Peso en la nota: 25%.
- Presentación de la página web desarrollada. Peso en la nota: 75%.

8. Recursos didácticos

8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Google (2011). Guía para principiantes sobre optimización para motores de búsqueda. Disponible en http://static.googleusercontent.com/media/www.google.com/es/intl/es/webmasters/docs/guia_optimizacion_motores_busqueda.pdf	Bibliografía	
Google Keyword Planner	Recursos web	Keyword Planner is a free AdWords tool that helps you build Search Network campaigns by finding keyword ideas and estimating how they may perform. https://ads.google.com/intl/es_es/home/tools/keyword-planner/
Google Webmaster Tools	Recursos web	Use Search Console to monitor Google Search results data for your properties. https://www.google.com/webmasters/tools/
WordPress	Recursos web	WordPress is open source software you can use to create a beautiful website, blog, or app. https://wordpress.org/
Joomla	Recursos web	Joomla! is an award-winning open source CMS for building powerful websites. https://www.joomla.org/
SEO - Romuald Fons	Recursos web	Canal de YouTube de unos de los gurús más importantes del SEO, Romuald Fons https://www.youtube.com/channel/UCdZBLznyiSwo7iHbydGtxaw

9. Otra información

9.1. Otra información sobre la asignatura

La asignatura se relaciona con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) siguientes:

- ODS3. Salud y bienestar.
- ODS4. Educación de calidad.
- ODS8. Trabajo decente y crecimiento económico.
- ODS9. Industria, innovación e infraestructura.
- ODS11. Ciudades y comunidades sostenibles.