# Desarrollo Web en Entorno Servidor

2º CFGS
Desarrollo de Aplicaciones Web
2023-24

#### **DWES – Profesor**

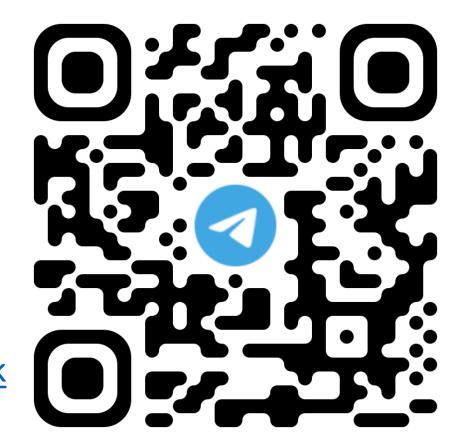
#### **Álex Torres**

#### Comunicaciones oficiales a través de:

- Moodle: https://aules.edu.gva.es/fp
- Email: <u>a.torreszahinos@edu.gva.es</u>

#### Comunicaciones extraoficiales:

Telegram: <a href="https://t.me/+RcDJTL9rlRNiODZk">https://t.me/+RcDJTL9rlRNiODZk</a>



## **DWES – Aules**

El material del módulo se encuentra en Aules: <a href="https://aules.edu.gva.es/fp">https://aules.edu.gva.es/fp</a>

#### Acceso:

Usuario: el NIA

Contraseña inicial: las tres primeras letras del apellido en minúscula sin acentos seguidas de la fecha de nacimiento en formato DDMMAA.

Por ejemplo: una alumna nacida el 18 de octubre de 2003 y llamada Laura Pérez Sanchis tendrá como contraseña: **per181003** 

## **DWES – Horario**

#### **Total 160 horas – 8 horas semanales**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
14:20 15:15	DWES			DAW	DWEC	14:20 15:15
15:15 16:10		DIW				15:15 16:10
16:10 17:05			DWES	EIE	DIW	16:10 17:05
17:05						17:05
17:35 18:30	DWEO	EIE	DWES	Tutoria	DIW	17:35 18:30
18:30 19:25	DWEC		DWEC	DWES	DAW	18:30 19:25
19:25 20:20	DIW	Inglés				19:25 20:20
20:20 21:15						20:20 21:15

## **DWES – Unidades didácticas**

#### Total 160 horas – 8 horas semanales

UD	Título	Horas	Trimestre	
1	Programación web en el servidor	4		
2	Introducción a PHP	12		
3	Envío de datos y archivos al servidor	14		
4	Programación Orientada a Objetos con PHP	12	1	
5	Acceso a bases de datos con PHP	de datos con PHP 12		
6	Sesiones y seguridad	10		
7	Localización e internacionalización	8		
	Proyecto UD 1-7	10	10	
8	Modelo-Vista-Controlador	12		
9	Servicios Web Restful	10		
10	Laravel: introducción, rutas y vistas	10		
11	Laravel: controladores y modelos	10	2	
12	Laravel: control de acceso, middlewares y Restful 8			
	Proyecto UD 8-12	8		
	Proyecto integrador	16		

**TOTAL** 160

# DWES - Metodología

Práctica: se intentará que la mayoría de actividades sean de carácter práctico. Se explicará los conceptos y se propondrá ejercicios.

Proyectos: los conceptos tendrán como base un proyecto. Cada alumno deberá realizar un proyecto por trimestre que se irá ampliando conforme se avance por las unidades del curso.

Activa y participativa: se valorará la participación activa en clase.

#### **DWES – Recursos**

Plataforma Moodle Aules: donde se encuentran todos los apuntes y materiales del curso

Internet: diferentes páginas con documentación y tutoriales.

**Ejemplos**: el profesor mostrará en clase ejemplos relacionados con los conceptos y actividades a realizar.

■ **IDE**: Visual Studio Code.

## **DWES – Material**

■ No todo está en los PDF → apuntes.

Disco duro externo (USB 3)





## **DWES – Procedimientos de evaluación**



# **DWES – Actividades y Proyectos**

- Se realizarán de manera individual.
- De carácter obligatorio.
- Cada una se calificará con una nota de 0 a 10.
- Las actividades tendrán una fecha de entrega y una prórroga.

	Plazo de entrega	Prórroga (2 días)	Superada la prórroga
Calificación	0 a 10	Penalización de 2 puntos sobre la nota obtenida	0

 Para calificar las actividades y proyectos se utilizará una rúbrica que se podrá consultar en la plataforma Moodle.

# **DWES – Proyectos**

Se realizará uno en cada trimestre.

 Cabe la posibilidad de que al final de curso se realice otro proyecto, este en grupos de 3 o 4 personas, en el que se unirán los contenidos de los módulos de todo el curso.

## **DWES – Exámenes**



# **DWES – Plagio**

Si se detecta plagio entre alumn@s o de internet en la solución de alguno de los ejercicios o proyectos estos calificarán con un cero a cada uno de los alumn@s involucrados.

Si se detecta el uso de inteligencias artificiales en los ejercicios o proyectos estos se calificarán con un cero.

En cualquier momento se puede requerir al alumnado para que explique una actividad para demostrar su autoría.

## **DWES – Actitud**

- Se valorará entre otros:
  - una buena actitud.
  - la participación.
  - la iniciativa.
  - la proactividad del estudiante en clase.

Para calificar la actitud se utilizará una rúbrica que se puede consultar en la plataforma Moodle.

### **DWES – Asistencia**

La asistencia es obligatoria.

Si se falta a un examen será necesaria una justificación oficial para poder repetir el mismo en otra fecha.

Si se falta a más de un 15% de las clases se perderá el derecho a evaluación continua teniendo que realizar el examen final de convocatoria ordinaria.

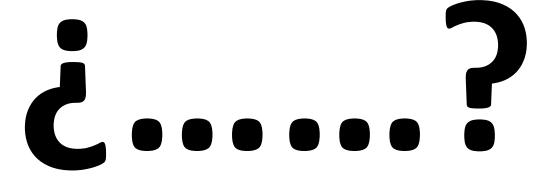
## **DWES – Calificación**



# **DWES – Recuperación**



# **DWES – Preguntas**



# DWES – Let's go!

