Desarrollo Web en Entorno Servidor

2º CFGS
Desarrollo de Aplicaciones Web
2022-23

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: https://t.me/+T5egd95-umxlMzc0
- Discord: ?

DWES – Aules

El material del módulo se encuentra en Aules: https://aules.edu.gva.es/fp

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				DAW	DWES	14:20 15:15
15:15 16:10	DWES	DWEC				15:15 16:10
16:10 17:05			DWES	DWEC		16:10 17:05
17:05						17:05
17:35 18:30	DIW	DAW	DWES	DWEC	DWEC	17:35 18:30
18:30 19:25	DIVV		DIW	DIW		18:30 19:25
19:25 20:20	Empresa	Inglés				19:25 20:20
20:20 21:15		Inglés	EIE	Tutoría		20:20 21:15

DWES – Unidades didácticas

Total 160 horas – 8 horas semanales

1 Programación web en el servidor 2 Introducción a PHP 12 3 Envío de datos y archivos al servidor 4 Programación Orientada a Objetos con PHP 12 5 Acceso a bases de datos con PHP 12 6 Sesiones y seguridad 7 Localización e internacionalización 8 Proyecto UD 1-7 10 8 Modelo-Vista-Controlador 9 Servicios Web SOAP y Restful 10 10 Laravel: introducción, rutas y vistas	UD	Título	Horas	Trimestre
3 Envío de datos y archivos al servidor 4 Programación Orientada a Objetos con PHP 5 Acceso a bases de datos con PHP 6 Sesiones y seguridad 7 Localización e internacionalización 8 Proyecto UD 1-7 8 Modelo-Vista-Controlador 9 Servicios Web SOAP y Restful 10 10 Laravel: introducción, rutas y vistas	1	Programación web en el servidor	4	
4 Programación Orientada a Objetos con PHP 5 Acceso a bases de datos con PHP 6 Sesiones y seguridad 7 Localización e internacionalización 8 Proyecto UD 1-7 10 8 Modelo-Vista-Controlador 9 Servicios Web SOAP y Restful 10 Laravel: introducción, rutas y vistas	2	Introducción a PHP 12		
5 Acceso a bases de datos con PHP 6 Sesiones y seguridad 7 Localización e internacionalización 8 Proyecto UD 1-7 10 8 Modelo-Vista-Controlador 9 Servicios Web SOAP y Restful 10 Laravel: introducción, rutas y vistas 11	3	Envío de datos y archivos al servidor	14	
6 Sesiones y seguridad 10 7 Localización e internacionalización 8 Proyecto UD 1-7 10 8 Modelo-Vista-Controlador 12 9 Servicios Web SOAP y Restful 10 Laravel: introducción, rutas y vistas 10	4	Programación Orientada a Objetos con PHP	12	
7 Localización e internacionalización 8 Proyecto UD 1-7 10 8 Modelo-Vista-Controlador 12 9 Servicios Web SOAP y Restful 10 Laravel: introducción, rutas y vistas 10	5	Acceso a bases de datos con PHP	12	T
Proyecto UD 1-7 8 Modelo-Vista-Controlador 9 Servicios Web SOAP y Restful 10 10 11 10 12 10	6	Sesiones y seguridad	10	
8Modelo-Vista-Controlador129Servicios Web SOAP y Restful1010Laravel: introducción, rutas y vistas10	7	Localización e internacionalización	8	
9Servicios Web SOAP y Restful1010Laravel: introducción, rutas y vistas10		Proyecto UD 1-7	10	
10 Laravel: introducción, rutas y vistas 10	8	Modelo-Vista-Controlador	12	
	9	Servicios Web SOAP y Restful	10	
	10	Laravel: introducción, rutas y vistas	10	
11 Laravel: controladores y modelos 10 2	11	Laravel: controladores y modelos	10	2
12 Laravel: control de acceso, middlewares y Restful 8	12	Laravel: control de acceso, middlewares y Restful	8	
Proyecto UD 8-12 8		royecto UD 8-12 8		
Proyecto integrador 16		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

	Evaluación				
	Actividades propuestas	30%			
Primer	Proyecto	30%	E 00/		
trimestre	Examen*	30%	50%		
	Actitudes	10%			
	Actividades propuestas	20%			
	Proyecto	15%			
Segundo trimestre	Examen*	30%	50%		
	Proyecto integrador	25%			
	Actitudes	10%			

^{*} Si no se realiza examen en el trimestre, el porcentaje de este se dividirá en partes iguales entre las actividades y el proyecto del trimestre.

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 puede consultar en la plataforma Moodle.

DWES – Proyectos

Se realizará uno en cada trimestre.

Al final de curso se realizará otro proyecto, este en grupos de 3 o 4 personas, en este proyecto se unirán los contenidos de los módulos de todo el curso.

DWES – Exámenes

- Cada examen se divide en dos partes:
 - Una prueba objetiva con preguntas de respuesta múltiple.
 - Un ejercicio práctico.
- Las dos partes del examen tienen el mismo peso.
- Dependiendo del avance del trimestre se podrá realizar un examen en él.
- Si no se realiza examen en el trimestre el porcentaje de este se dividirá en partes iguales entre las actividades y el proyecto del trimestre.

DWES – Plagio

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

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

Para superar cada trimestre cada estudiante debe obtener una nota mínima de 5 en la media ponderada de las actividades, proyecto, examen y actitud del trimestre.

La nota final del curso será la media aritmética de los dos trimestres.

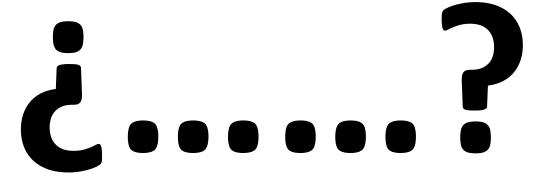
DWES – Recuperación

Si se suspende un examen, se podrá recuperar al final del segundo trimestre.

En caso de suspender los dos trimestres o de perder la evaluación continua se podrá realizar el examen final de convocatoria ordinaria que constará de un ejercicio práctico por trimestre.

En caso de suspender el curso en convocatoria ordinaria se podrá realizar en junio el examen extraordinario con las mismas características que el ordinario.

DWES – Preguntas



DWES - Let's go!