



*Open
TO
Inspiration*

Desarrollo Web en Entorno Servidor (DEWS) Ciclo Semipresencial

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Presentación

Tutor:

Fernando A. Díaz-Alonso Dorado

E-mail:

fdiaz-alonso@florida-uni.es

Ubicación:

Oficina Virtual (Microsoft Teams y e-mail)

Tutorías:

Bajo demanda y siempre de tardes.

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Contenidos Básicos



Los contenidos básicos del módulo son:

1. Selección de arquitecturas y herramientas de programación.
2. Inserción de código en páginas Web.
3. Programación basada en lenguajes de marcas con código embebido.
4. Desarrollo de aplicaciones Web utilizando códigos embebido.
5. Generación dinámica de páginas Web.
6. Utilización de técnicas de acceso a datos.
7. Programación de servicios Web.
8. Generación dinámica de páginas Web interactivas.
9. Desarrollo de aplicaciones Web híbridas.

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Metodología



El aprendizaje de este curso es a través de la plataforma Florida Oberta (www.floridaoberta.com) donde encontraremos todos los recursos didácticos disponibles de la asignatura, así como el Equipo de Trabajo de Teams de la asignatura.

Toda la información estará siempre en tres bloques principales:

- Bloque General
- Bloque Webinars
- Bloque de Temas

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Florida Oberta – www.floridaoberta.com

General



2  Curso - Semi-Presencial
Desarrollo Aplicaciones Web

Desarrollo Web en Entorno Servidor
Curso 2022-2023



Guía docente y Comunicaciones Formales

-  [Guía docente \(Curso 2022-23\)](#)
-  [Avisos del Curso DWES \(Novedades y Avisos\)](#)
-  [Foro Dudas DWES](#)

Presentación de la asignatura (Transparencias, video y Webinar de presentación)

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Equipo Microsoft Teams



Equipo de Teams:

- 22/23 – 2DAW-S-Desarrollo Web en Entorno Servidor



22/23 -2DAW-S-Desarrollo Web en Entorno Servidor ...

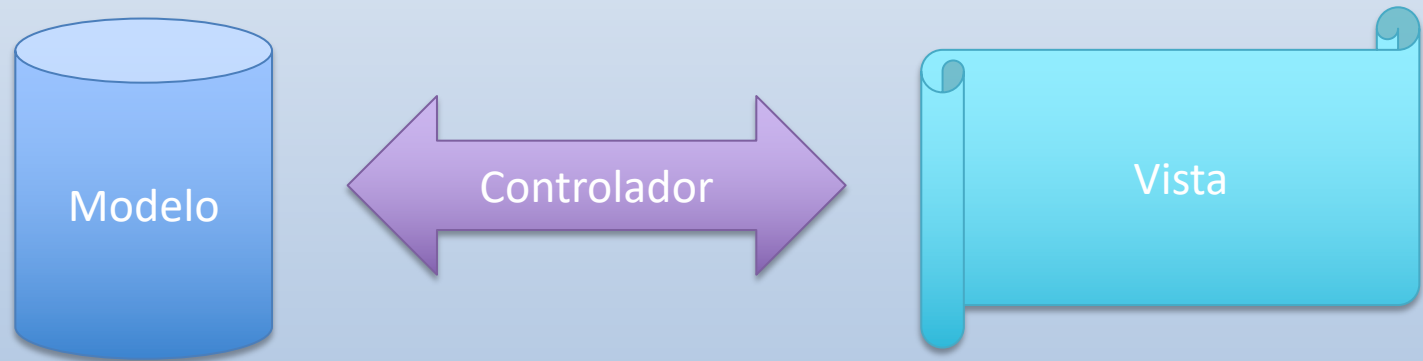
22/23 -2DAW-S-Desarrollo Web en Entorno Servidor

- Es obligado el uso de la cámara para poder identificaros durante las tutorías y webinars.

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Objetivo principal

Obtener un patrón o sistema de desarrollo de software ordenado.
Para conseguirlo introduciremos el Modelo Vista Controlador.



Desarrollo Web en Entorno Servidor

Bloques Asignatura.



Bloques Temáticos Asignatura:

Primera Evaluación:

1. Patrón MVC con templates. TWIG
2. Patrón MVC con acceso a datos. DOCTRINE.

Segunda Evaluación:

3. Patrón MVC con frameworks. Introducción a Symfony y API Básica.
4. Proyecto API Symfony.

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Temporalización aproximada



Planificación temporal/semanal - (Curso 22-23)				PROVISIONAL
Desarrollo Web en Entornos en Servidor				
	Semana (lunes a viernes)		Período no lectivo	Bloques temáticos
1er Trimestre	Semana1	12-sep-22	16-sep-22	Presentación de la asignatura
	Semana2	19-sep-22	23-sep-22	
	Semana3	26-sep-22	30-sep-22	Bloque 1 - Patrón MVC con templates, TWIG
	Semana4	03-oct-22	07-oct-22	
	Semana5	10-oct-22	14-oct-22	Bloque 2 - Patrón MVC con acceso a Datos, DOCTRINE
	Semana6	17-oct-22	21-oct-22	
	Semana7	24-oct-22	28-oct-22	
	Semana8	31-oct-22	04-nov-22	
	Semana9	07-nov-22	11-nov-22	
	Semana10	14-nov-22	18-nov-22	
	Semana11	21-nov-22	25-nov-22	
2º Trimestre	Semana1	28-nov-22	02-dic-22	Bloque 3 - Patrón MVC con Frameworks. Introducción a Symfony. API Básica
	Semana2	05-dic-22	09-dic-22	
	Semana3	12-dic-22	16-dic-22	
	Semana4	19-dic-22	23-dic-22	
		26-dic-22	30-dic-22	
		02-ene-23	06-ene-23	Bloque 4 - Proyecto API Symfony
	Semana5	09-ene-23	13-ene-23	
	Semana6	16-ene-23	20-ene-23	
	Semana7	23-ene-23	27-ene-23	
	Semana8	30-ene-23	03-feb-23	
	Semana9	06-feb-23	10-feb-23	
	Semana10	13-feb-23	17-feb-23	Exámenes presenciales
	Inicio de FCT	1 de marzo de 2023		
	Final de FCT	24 de mayo de 2023		
	Convocatoria Extraordinaria	12 al 16 -Junio de 2023		Exámenes presenciales

Examen Presencial

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Actividades



Existen dos tipos de actividades todas obligatorias.

- Actividades Practicas (AP):

Son las actividades que sirven para practicar y desarrollar los conocimientos teóricos mostrados en las presentaciones. Puede haber una por temas o varias y empezarán por APX.X

- Actividades Evaluables (AEV):

Son las actividades que miden la destreza y el nivel de asimilación de los conocimientos teóricos y prácticos del bloque.

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Actividades Prácticas (APX.X)



- Es obligatorio su realización.
- No son evaluadas individualmente, se evalúa su realización en tiempo y forma. Tiene un valor del 10% de la nota de la evaluación.
- Tienen una fecha de inicio y **una fecha MÁXIMA de entrega**. Pero se pueden entregar desde el primer día. NO SE ADMITEN DEMORAS.
- No se devuelve feedback de su corrección. Se entrega la solución una vez finalizada la fecha de entrega.
- Lo importante es realizar la actividad y aprender de ella. El objetivo que funcione y corregir los errores durante su desarrollo.

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Actividades Prácticas (APX)



- Propuesta de AP:

		Semana (lunes a viernes)		Bloques temáticos	Actividades Prácticas de Aprendizaje
1er Trimestre	Semana1	12-sep-22	16-sep-22	Presentación de la asignatura	AP1 - MVC Sencillo (nivel PHP)
	Semana2	19-sep-22	23-sep-22	Bloque 1 - Patrón MVC con templates, TWIG	AP2 - MVC Routing y plantillas TWIG
	Semana3	26-sep-22	30-sep-22		
	Semana4	03-oct-22	07-oct-22		
	Semana5	10-oct-22	14-oct-22	Bloque 2 - Patrón MVC con acceso a Datos, DOCTRINE	AP3 - Entidades y Repositorios
	Semana6	17-oct-22	21-oct-22		AP4 - MVC Doctrine CRUD
	Semana7	24-oct-22	28-oct-22		
	Semana8	31-oct-22	04-nov-22		
	Semana9	07-nov-22	11-nov-22		
	Semana10	14-nov-22	18-nov-22		
	Semana11	21-nov-22	25-nov-22		Exámenes presenciales (1ª)
2º Trimestre	Semana1	28-nov-22	02-dic-22	Bloque 3 - Patrón MVC con Frameworks. Introducción a Symfony. API Básica	AP5 - Instalación Symfony
	Semana2	05-dic-22	09-dic-22		AP6 - MVC Symfony
	Semana3	12-dic-22	16-dic-22		AP7 - Formularios Symfony
	Semana4	19-dic-22	23-dic-22		AP8 - API Básica Symfony
		26-dic-22	30-dic-22		
		02-ene-23	06-ene-23		
	Semana5	09-ene-23	13-ene-23		
	Semana6	16-ene-23	20-ene-23	Bloque 4 - Proyecto API Symfony	AP9 - Seguridad Symfony
	Semana7	23-ene-23	27-ene-23		AP10 - DQL y QueryBuilder Symfony
	Semana8	30-ene-23	03-feb-23		
	Semana9	06-feb-23	10-feb-23		
	Semana10	13-feb-23	17-feb-23		Exámenes presenciales (2ª)

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Actividades Evaluables (AEVX)



- Es obligatorio su realización.
- Además de evaluar su realización en tiempo y forma, se cuantifica su resultado y decoro. Tiene un valor máximo del 50% o 40% de la nota de la evaluación*. La evaluación de la actividad es de 0 a 10.
- La actividad hace promedio siempre que se obtenga un 4 o más en ella.
- Tienen una fecha de inicio y **una fecha MÁXIMA de entrega**. Pero se pueden entregar desde el primer día. NO SE ADMITEN DEMORAS.
- Se devuelve un feedback de su corrección, de acuerdo a los requisitos requeridos en el enunciado. No se entrega solución de la actividad.
- Junto a la actividad debe entregarse una memoria y un video explicativo de la actividad.
- Durante el desarrollo debe usarse un control de versiones, Git.

Desarrollo Web en Entorno Servidor

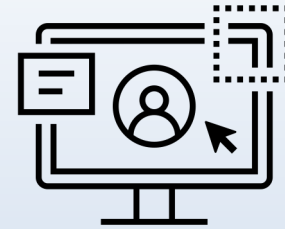
Actividades Evaluables (AEVX)



- Propuesta de AEV:

Desarrollo Web en Entorno Servidor				Entregas previstas TAREAS (APs) ACTIVIDADES EVALUABLES (AEV)	
		Semana (lunes a viernes)		Bloques temáticos	
1er Trimestre	Semana1	12-sep-22	16-sep-22	Presentación de la asignatura	
	Semana2	19-sep-22	23-sep-22	Bloque 1 - Patrón MVC con templates, TWIG	
	Semana3	26-sep-22	30-sep-22		AEV1 - Creación de un MVC
	Semana4	03-oct-22	07-oct-22	Bloque 2 - Patrón MVC con acceso a Datos, DOCTRINE	
	Semana5	10-oct-22	14-oct-22		
	Semana6	17-oct-22	21-oct-22		
	Semana7	24-oct-22	28-oct-22		AEV2 - MVC Doctrine CRUD + Asociaciones
	Semana8	31-oct-22	04-nov-22		
	Semana9	07-nov-22	11-nov-22		
	Semana10	14-nov-22	18-nov-22		
	Semana11	21-nov-22	25-nov-22		
2º Trimestre	Semana1	28-nov-22	02-dic-22	Bloque 3 - Patrón MVC con Frameworks. Introducción a Symfony. API Básica	
	Semana2	05-dic-22	09-dic-22		
	Semana3	12-dic-22	16-dic-22		
	Semana4	19-dic-22	23-dic-22		
		26-dic-22	30-dic-22		
		02-ene-23	06-ene-23		AV3 - API RestFul Symfony
	Semana5	09-ene-23	13-ene-23	Bloque 4 - Proyecto API Symfony	
	Semana6	16-ene-23	20-ene-23		
	Semana7	23-ene-23	27-ene-23		
	Semana8	30-ene-23	03-feb-23		
	Semana9	06-feb-23	10-feb-23		
	Semana10	13-feb-23	17-feb-23		

Desarrollo Web en Entorno Servidor



Proyecto API Symfony

- Su realización dependerá de la evolución de la asignatura durante el curso y la adquisición de los conocimientos.
- Se temporiza al final de la segunda evaluación.
- Es un proyecto que engloba todo los conocimientos de la asignatura. A nivel de presentación es como una AEV.
- Tiene un valor máximo del 10% de la nota de la 2ª evaluación* y se cuantifica de 0 a 10.
- **Es requisito indispensable para aprobar la 2ª evaluación obtener un mínimo de 5.** Por tanto, implica suspender la 2ª EVALUACIÓN con un máximo de 4.
- Esta actividad puede estar coordinada junto a otras asignaturas del curso.

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Exámenes



- Por cada evaluación existe una prueba escrita de contenidos. **ES PRESENCIAL en la Florida.** Y se realiza durante las fechas prefijadas desde inicio de curso. Se avisará con tiempo de la fecha y hora de su realización.
- Tiene un valor máximo del 40% de la nota de la asignatura en cada evaluación.
- Para que se realice promedio debe de ser igual o mayor a 4.

WB8 - Resolución de dudas 1er Trimestre	
Exámenes presenciales (1ª evaluación) - 16 al 22 de noviembre incluidos-	
WB15 - Resolución de dudas 2º Trimestre / Examen final	
Exámenes presenciales (2ª evaluación) - 13 al 17 de febrero incluidos-	

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Notas asignaturas



- Las notas son la ponderación de los diferentes sistemas de evaluación de la asignatura y son:
 - 1ª Evaluación: $EX*0,4+AP*0,1+AEV*0,5$
 - 2ª Evaluación: $EX*0,4+AP*0,1+AEV*0,4+P*0,1$ (sin proyecto será igual a la primera evaluación)
 - Nota final Asignatura: $E1*0,4+E2*0,6$
- EX = Examen o prueba escrita.
- AP = Actividades Practicas
- AEV = Media Actividades Evaluables.
- P = Proyecto API Symfony

Para aprobar la asignatura se debe obtener como mínimo un 4 en cada evaluación para realizar media de la nota final



Desarrollo Web en Entorno Servidor

Preguntas - Dudas

