Desarrollo Web en Entorno Cliente

2º CFGS
Desarrollo de Aplicaciones Web
2019-20

DWEC

Total 140 horas – 7 horas semanales

UD	Título
1	WEB y Entornos de desarrollo
2	Sintaxis de JavaScript
3	Objetos predefinidos
4	Eventos
5	DOM
6	Formularios
7	Clases y objetos
8	Almacenamiento
9	Introducción a AJAX – XMLHttpRequest
10	jQuery
11	Phaser videojuegos
12	Bibliotecas útiles
13	Cordova y Electron
14	Vue 2
15	Quasar, Firebase y Nuxt
	Proyecto integrador

DWEC - Metodología

 Práctica: se intentará que la mayoría de actividades sean de carácter práctico.

Se explicará los conceptos y se propondrá ejercicios.

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

DWEC - Recursos

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

Internet: diferentes páginas con documentación y tutoriales.

 Ejemplos: se mostrarán en clase ejemplos relacionados con los conceptos y actividades a realizar.

DWEC - Procedimientos de evaluación

Evaluación					
	Actividades propuestas	50%	50%		
Primer trimestre	Examen	40%			
	Actitudes	10%			
	Actividades propuestas	30%	50%		
Segundo	Examen	30%			
trimestre	Proyecto integrador	30%			
	Actitudes	10%			

DWEC - Actividades

- De carácter obligatorio.
- Cada una se calificará con una nota de 0 a 10.
- La entrega fuera de plazo se penaliza con 2 puntos en esa actividad.
- Si se obtiene una calificación menor que 4 se deberá volver a entregar corregida para recuperar.
- Para calificar las actividades se utilizará una rúbrica que se puede consultar en la plataforma Moodle.

DWEC - Exámenes

Se realizará uno en cada trimestre.

- 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.

DWEC – Proyecto integrador

Al final del segundo trimestre se realizará un proyecto final.

Será una aplicación web completa.

Esta aplicación se realizará en grupos.

Se pondrán en práctica los contenidos de los módulos:

DWEC, DWES y DIW

DWEC – Proyecto integrador

La calificación del proyecto se realizará en base a una presentación que se tendrá que realizar.

 La presentación se realizará, por parte del grupo, en clase con los tres profesores y el resto de compañeros.

Más adelante cada profesor indicará qué aspectos de su asignatura se tienen que desarrollar en el proyecto.

DWEC - 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.

DWEC - 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.

DWEC - Calificación

- Para superar cada trimestre cada estudiante debe:
 - Obtener una nota mínima de 5 en cada actividad propuesta.
 - Obtener una nota mínima de 5 en el examen.
 - Obtener una nota media mínima de 5 en el trimestre.

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

DWEC - 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 dos ejercicios prácticos con el mismo peso, uno 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.

DWEC – Let's go!