

Desarrollo Web en Entorno Cliente

Ciclo Superior de Desarrollo de Aplicaciones Web



2020 - 2021

La asignatura tiene como objetivo introducir al alumno en la programación de sitios web interactivos mediante el lenguaje JavaScript.

Los contenidos se desarrollan de manera eminentemente práctica utilizando ejemplos para acompañar los conceptos teóricos.

Los apuntes estarán disponibles en la plataforma **Google Classroom**. Cada tema contará con un fichero PDF donde aparecerán los contenidos del módulo, así como ejemplos de código; además se subirán videos para acompañar las explicaciones.

Temario

1. Introducción al entorno de cliente.
2. Sintaxis básica de JavaScript.
3. Objetos nativos y objetos definidos por el programador. Arrays.
4. BOM y DOM.
5. Eventos.
6. Validación de formularios
7. Almacenamiento en el navegador
8. Librería jQuery.
9. AJAX.
10. Nuevas tendencias.

Temporización.

El tiempo para impartir la asignatura son doce semanas, del 23 de septiembre al 9 de diciembre de 2019. Los temas estarán disponibles en la plataforma el miércoles de la semana correspondiente. Las tareas tendrán de plazo desde ese miércoles hasta el viernes de la semana siguiente. Los temas se impartirán en las siguientes fechas¹ :

Semana	Fechas	Contenido	Plazos entrega
1ª	23 de septiembre	Temas 1 y 2	
2ª	30 de septiembre	Tema 3	
3ª	7 de octubre	Tema 4	Tarea 1
4ª	14 de octubre	Tema 5	
5ª	21 de octubre	Tema 6	Tarea 2
6ª	28 de octubre	Tema 7	
7ª	4 de noviembre	Tema 8	Tarea 3
8ª	11 de noviembre	Tema 9	
9ª	18 de noviembre	Tema 10	Tarea 4
10ª	25 de noviembre	Repaso. Dudas.	
11ª	2 de diciembre	Examen Final.	

Las sesiones presenciales se impartirán en horario de 17:30 a 20:30.
Las tutorías serán los lunes de 15:45 a 18:15.

Evaluación.

Cada uno o dos temas se propondrá la entrega de una tarea evaluable que contará el 50% de la nota final. El otro 50% saldrá de la realización de un examen el último día de la asignatura. Para poder optar a la máxima nota en la entrega de tareas, éstas deben de entregarse en el plazo indicado. El retraso en la entrega de la tarea conllevará una penalización en la nota de la misma.

¹ Esto es una aproximación, las fechas pueden verse modificadas en función del ritmo de las clases.