
	<p>ACTIVIDADES 2A DAW-DEW</p> <p>DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE(DEW)</p>	 Gobierno de Canarias
---	---	---	--

Nombre del alumno-a:

Nombre del alumno-a




NOTA: Antes de nada, cumplimentar el nombre completo del alumno -a

OBJETIVOS

- Conocer y habituarse a la metodología de trabajo, así como la plataforma CAMPUS DE LAS ENSEÑANZAS PROFESIONALES
- Escribir sentencias simples, aplicando la sintaxis del lenguaje y verificando su ejecución sobre navegadores Web.

RECURSOS

- El equipo de aula asignado al propio alumno.
- Carpeta compartida DAW en el equipo del profesor y accesible por red local.
- Software de ofimática Libre Office, (ya preinstalado en el equipo por defecto, no es necesario instalar nada)
- Software de desarrollo.
- Software para comprimir-descomprimir archivos (nuestro caso, *Winrar o 7-ZIP o similar*, ya preinstalado en el equipo por defecto)




		<p>ACTIVIDADES 2A DAW-DEW</p> <p>DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE(DEW)</p>	 <p>Gobierno de Canarias</p>
---	---	---	---

Ejercicio de Investigación: Comparación de Frameworks en JavaScript

Objetivo: Investigar y comparar diferentes frameworks de JavaScript utilizados en el desarrollo de aplicaciones web, identificando sus características, ventajas y desventajas, casos de uso y popularidad.

Instrucciones:

1. **Selección de Frameworks:** Investiga al menos **tres frameworks** de JavaScript. Puedes elegir entre los siguientes (u otros si lo prefieres):
 - React.js
 - Angular.js
 - Vue.js
 - Svelte
 - Ember.js
 - Backbone.js
2. **Criterios de Investigación:** Para cada framework seleccionado, responde las siguientes preguntas:
 - **Descripción general:** ¿Qué es el framework? ¿Quién lo desarrolló y cuándo?
 - **Popularidad y adopción:** ¿Qué tan popular es el framework? Proporciona métricas recientes de su uso (por ejemplo, estrellas en GitHub, cantidad de descargas, empresas que lo usan).
 - **Características principales:** ¿Qué lo hace destacar en comparación con otros frameworks? ¿Qué paradigmas o tecnologías utiliza (por ejemplo, componentes, unidireccionalidad del flujo de datos, etc.)?
 - **Curva de aprendizaje:** ¿Es fácil o difícil de aprender? ¿Existen muchos recursos educativos?
 - **Rendimiento:** ¿Cómo se comporta en términos de rendimiento, especialmente para aplicaciones grandes?
 - **Casos de uso recomendados:** ¿En qué tipo de proyectos es ideal utilizar este framework (aplicaciones SPA, PWA, aplicaciones empresariales, etc.)?
 - **Desventajas:** ¿Cuáles son las limitaciones o puntos débiles del framework?
3. **Comparación:** Con base en la información recopilada, realiza una tabla comparativa que incluya los siguientes aspectos:
 - Popularidad
 - Facilidad de uso
 - Rendimiento
 - Flexibilidad

		<p>ACTIVIDADES 2A DAW-DEW</p> <p>DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE(DEW)</p>	 <p>Gobierno de Canarias</p>
---	---	---	---

- Soporte y comunidad

4. **Conclusión:** En base a la investigación realizada, responde:

- ¿Cuál de los frameworks investigados elegirías para un nuevo proyecto de desarrollo web y por qué?
- Si ya tuvieras experiencia con alguno, ¿considerarías cambiar a otro? Explica tus razones.

Entrega: Presenta los resultados en un informe escrito o una presentación visual, incluyendo gráficas, tablas o diagramas según sea necesario.