

DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB

Módulos del certificado



Son varios los contenidos a ver

Aquí tenemos los contenidos separados por módulos

Módulo 1: HTML, CSS y JavaScript

DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE



Módulo 2: PHP Y bases de datos

DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR



Módulo 3: Git, Servicios de Red, Linux, Wordpress

IMPLANTACION DE APP: SERVICIOS DE RED



Lenguajes

- JavaScript
- PHP
- HTML
- CSS
- SQL

Entornos

PHPStorm

Usaremos este, pero se pueden ver/usar otros

- Netbeans
- Sublime

Herramientas, y otras tecnologías que usaremos (frameworks)

1. **Bootstrap 4**: Framework de CSS
 2. **Vainilla JS**: Uso de JavaScript sin librería o framework
 3. **npm o yarn**: Gestionar los paquetes
 4. **Vue js**: Framework reactivo de JavaScript
 5. **jQuery**: Framework de Javascript o librería para interactuar con el DOM
 6. **Ajax**: Uso de javascript para recargar parte de la página solicitando acción del servidor
 7. **Vesta**: Gestor de dominios en internet.
 8. **SOAP**: Servicios Web.
 9. **Rest**: Servicios Web.
 10. **MySQL**: Gestor de bases de datos relacionales.
 11. **PhpMyAdmin**: Herramienta para gestionar **mysql**.
 12. **Mongo**: Base de datos del tipo noSql.
 13. **Mongochef**: Herramienta para gestionar **mongodb**.
 14. **Smarty**: Gestor de plantillas.
 15. **API's**: en la web.
 16. **PHPunit**: Pruebas del software.
 17. **Laravel**: Framework de php.
 18. **Apache**: Servidor Web.
 19. **Ngynx**: *Servidor Web más ligero que Apache con quien se puede relacionar.*
 20. **Git**: Gestor de versiones.
 21. **Bind**: Servicio de DNS.
 22. **SSH**: Acceso remoto de forma segura (?).
 23. **Raspberry**: Máquina muy ligera con procesador y memoria (Pequeño pero potente ordenador).
1. Herramientas más puntuales.

Asistencia

- La asistencia es obligatoria.
- Se debe de justificar las faltas al coordinador
- Por otro lado venir a las clases garantiza conseguir los objetivos, y aprobar mas fácilmente



Asistencia

Estudios presenciales

Para poder titular es obligatorio

1. No más de 3 faltas en un mes.
2. Obligatorio asistir al 25% de las clases.

Evaluación

Evaluación

- Al ser un certificado de profesionalidad hay evaluación
- Realizaremos un total de tres pruebas escritas
- Se recogerán los trabajos que realicemos como parte del criterio de evaluación
- La nota se obtendrá haciendo una media aritmética de las dos anteriores
- En breve expondremos las fechas de las pruebas escritas
- Sin miedo, el curso es para aprender, las pruebas, para demostrar que habéis aprendido

Referencias Web

Referencias web



Contenidos oficiales

accede aquí a los contenidos oficiales

(https://www.sepe.es/contenidos/personas/formacion/certificados_de_profesionalidad/pdf/especialidades/IFCD)

- Usaremos este wiki para desarrollar los contenidos
- Se facilitarán en pdf (Os los podéis crear vosotros mismos).
- Se aportarán numerosas páginas web de referencia a lo largo del curso.



Contenidos

Cada profesor/a en su unidad formativa dará los contenidos del mismo
En la presentación podéis ver un enfoque de lo que se impartirá

