



Desarrollo de Aplicaciones Web Estáticas

Capacidades de desarrollar

- Descubrir nuevos espacios para el desarrollo de nuevas tecnologías.
- Plantear un diseño web de acuerdo al tema a presentar.
- Reconocer y utilizar el lenguaje de estilos de presentación (css).
- Utilizar el lenguaje HTML.
- Comprender la eficacia en la utilización de un framework como Bootstrap

Contenidos

- Planificación de un proyecto.
- Elección y análisis del tema.
- Determinación de finalidad u objetivos del proyecto.
- Conceptos de diseño, estilos, metáforas.
- Conceptos de accesibilidad y usabilidad
- Formularios, declaración y manipulación.
- Diseño por capas.
- Hojas de estilos en cascada (CSS).
- Agrupación de estilos.
- Ventajas de escribir código utilizando CSS.
- Códigos CSS como facilitadores de mantenimiento de los sitios WEB.
- Registros y delegación del dominio.
- Diseño y desarrollo de sitios WEB
- Servidores de nombres de dominio (DNS).
- Publicación del Sitio.
- Servidores de alojamiento.
- Métodos de transferencia de archivos. FTP.
- Administración del Sitio.
- Bootstrap



Orientaciones didácticas

- Creación de diferentes aplicaciones utilizando los saberes aprendidos.
- Diseño web de un sitio completo en ambos tipos de aplicaciones
- Se presentarán situaciones problemáticas que faciliten el trabajo colaborativo y el debate sobre estrategias resolutivas.
- Diseñar y crear algoritmos de manera autónoma.
- Aplicar los contenidos en contextos reales.

