Creación de la página: se procede a la implementación de la página.

Análisis y definición del diseño: se define el diseño de la página web con base a sus objetivos

Programación de la navegabilidad: se programa la navegabilidad y funcionalidad como se definió en sus principios.

Fases del diseño web

Generaciones del diseño web

Se puede decir que una página web cumple principalmente como herramienta de comunicación e información y a través del tiempo se ha convertido en una base muy importante para el marketing y ofrecimiento de productos y servicios además de una forma de arte para muchos aficionados, gracias al fácil acceso que nos ofrece internet

DISEÑO WEB

Primera Generación: Aparece la primera página web en 1993, su diseño era lineal y su estructura era desordenada además su velocidad era muy limitada.

Segunda Generación: Esta generación es caracterizada por un diseño más avanzado como la utilización de imágenes de fondo, menús, botones además la aparición de las tarjetas gráficas le dan una mejor calidad.

Tercera generación: Aparece el plugin de Macromedia flash, una revolución para los diseñadores web, en esta generación las paginas se diseñan a partir de los objetivos de las mismas.

Cuarta generación: En esta generación el diseño web se enfoca definitivamente a la multimedia de última generación además de adquirir todo tipo de usuarios.

Objetivos del diseño web

Objetivos en la programación web

\*orientación hacia el negocio y a las necesidades del cliente.

\*diseño que represente y potencie la marca y la imagen de la empresa.

\*optimización y posicionamiento web.

\*tiempo de carga mínimo.

\*Claridad

\*Actualización

\*Organización

\*Autoadministración

\*Belleza

\*Seguridad

Corrección: se garantiza que la pagina hace lo que debe hacer (se realizan pruebas).

Modularidad: El sistema está preparado para cualquier cambio sin ninguna afectación.

Eficiencia: La página es realizada pensando en minimizar recursos como tiempo y memoria.