## TRABAJO PRACTICO N°2: Taller programación estática

Alumna : Velazquez Candela

Curso :5to 4ta

Grupo: 512

Teoria :

1. ¿Qué es HTML 5? ¿Cuáles son sus ventajas respecto de las versiones anteriores del lenguaje?

Html5 es la versión mas reciente de este lenguaje de hipermercado, esta misma es usada para crear paginas web, a su vez esta versión es más compatible con todos los dispositivos moviles. Las ventajas que tiene es que trae nuevas etiquetas para agregar y mejorar el contenido de la página web, también con esta versión podes incrementar videos, audios y gráficos a través de etiquetas sin tener que recurrir a otros programas.

1. Explique la diferencia entre un lenguaje compilado y un lenguaje interpretado. Ubique al lenguaje HTML en una de esas dos definiciones y justifique su respuesta.

La diferencia que hay entre el lenguaje complicado e interpretado es como se ejecuta el código en cada uno. Mientras en el lenguaje compilado el código se convierte en un formato que la pueda entender haciendo que funcione más rápido, aunque la desventaja que tiene este lenguaje es que si realizas algún cambio en el código Tenes que volver a realizarlo de cero. En cambio, en el lenguaje interpretado el código se va ejecutando de a poco, haciendo que este mismo sea más lento, pero a la vez más fácil de modificar.

HTML se cataloga como un lenguaje interpretado ya que es procesado por el navegador para poder mostrar el contenido de la página web por lo tanto el código no se compila maquina como lo haría un lenguaje de programación tradicional.

1. ¿ A qué denominamos “sintaxis” de un lenguaje? Dar un ejemplo especificando la sintaxis de HTML.

La sintaxis de un lenguaje es el conjunto de reglas que determinan cómo deben escribirse correctamente los elementos para que puedan ser entendidos e interpretados por un programa.

Apertura con nombre entre < >, el contenido (opcional) , etiqueta de cierre con </ > usando el mismo nombre.