

**INSTITUTO TECNICO SUPERIOR COMUNITARIO**

**NOMBRE Y APELLIDO**

Maxwel Antonio José González

 **MATRICULA**

 2018-0238

**ASIGNATURA**

ELECTIVA PROFECIONALIZANTE

**PROFESOR**

Luis Bessewell Feliz Feliz

**TEMA**

PROYECTO FINAL DE ELECTIVA

INTRODUCCION

Una página web, es un conjunto de documentos (webs) interconectados por enlaces de hipertexto, disponibles en Internet que se pueden comunicar a través de la tecnología digital. Se entiende por “hipertexto” la mezcla de textos, gráficos y archivos de todo tipo, en un mismo documento. Web no son sinónimo de Internet; Internet es la red de redes donde reside toda la información, siendo un entorno de aprendizaje abierto, más allá de las instituciones educativas formales.

La web es un subconjunto de Internet que contiene información a la que se puede acceder usando un navegador. Tanto el correo electrónico, como facebook, twitter, wikis, blogs, juegos, etc. son parte de Internet, pero no la web.

Este proyecto pretende desarrollar una página web capaz de hacer entender a las personas lo que necesitan a la hora de comprar un computador y mantenerse actualizados sobre los últimos componentes que hay en el mercado. Este surge por la necesidad de las personas que precisan de un computador y gastan miles de dólares pudiendo estos comprar el computador que cumpla sus necesidades por un precio más bajo.

Personas que armar un computador muchas veces no pueden hacerlo porque no tiene el conocimiento necesario para hacer esto.

El conocimiento necesario sobre cada componente de un computador es necesario cunado se compra un computador por componentes. Conocer las temperaturas las piezas compatibles y no lo son con otros componentes, cuál es su función y como hacer más eficaz su uso.

ANTECEDENTES

La historia de la web abarca más de 25 años, en los que se han alternado períodos de intenso desarrollo con otros de estancamiento.

La web ha evolucionado desde su creación el año 1966, con la primera red Arpanet, hasta el posterior nacimiento del Internet que conocemos, no ha dejado de cambiar y perfeccionarse. Hemos pasado de una web 1.0 a la 2.0, 3.0 y ahora llega la web 4.0[[1]](#footnote-1).

 El primer servidor de páginas web de la historia se puso en marcha en diciembre de 1990 en el CERN (Ginebra, Suiza). El inventor de la web, el informático inglés Tim Berners-Lee, pretendía crear un sistema que permitiera a los investigadores del CERN compartir fácilmente la información[[2]](#footnote-2).

La web 1.0, fue la primera (apareció hacia 1990) y en ella solo se podía consumir contenido. Se trataba de información a la que se podía acceder, pero sin posibilidad de interactuar; era unidireccional. La web 2.0, (apareció en 2004) y contiene los foros, los blogs, los comentarios y después las redes sociales. La web 2.0 permite compartir información. Y aquí estamos, de momento la mayor parte de los consumidores. La web 3.0 (fue operativa en el 2010) y se asocia a la web semántica, un concepto que se refiere al uso de un lenguaje en la red. Por ejemplo, la búsqueda de contenidos utilizando palabras clave. La web 4.0. empezó en el 2016 y se centra en ofrecer un comportamiento más inteligente y más predictivo, de modo que podamos, con sólo realizar una afirmación o una llamada, poner en marcha un conjunto de acciones que tendrán como resultando aquello que pedimos, deseamos o decimos[[3]](#footnote-3).

En el mundo actual, vivimos en un medio donde la interacción con la tecnología es del día a día. La Web ha permitido el desarrollo de los mercados locales, regionales e internacionales, naciendo así, nuevos emprendedores a nivel mundial, con la capacidad de producir sus propios productos y llevarlos a través de las diferentes webs a un consumidor final[[4]](#footnote-4).

JUSTIFICACIÓN

Esta pagina web puede servir de guía, las personas que no tengan conocimiento sobre el computador y sus componentes, este les servirá para comprender los diferentes usos que puede tener un computador, como ensamblarlo y su precio de compra (si es más fácil armarlo o comprarlo pre-armado).

Este será de suma importancia porque se dará a conocer la forma más eficiente y económica de conseguir un computador adecuado a su necesidad también comprenderá la utilidad de cada componente y se mantendrá actualizado sobre los nuevos productos.

En esta pagina web se beneficiarán personas de toda índole, que necesiten tener un computador, obteniendo información sobre sus componentes y precios del mercado actual con las mejores marcas para cualquier necesidad que este requiera.

**OBJETIVOS GENERALES**

Elaborar una pagina web para el uso del computador y la comprensión de sus componentes.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1.Crear página web.

2.Recopilar información.

3.Personalizar página web.

4.Desglosar las informaciones sobre cada componente.

5.Proveer la información que los usuarios necesitan para la comprensión de los diferentes usos del computador y cual necesita.

1. Dr. Latorre. Marino (2018) ***HISTORIA DE LAS WEB, 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0*** recuperado el (03/12/2019) http://umch.edu.pe/arch/hnomarino/74\_Historia%20de%20la%20Web.pdf [↑](#footnote-ref-1)
2. Mclibre (2019) ***Historia de la Web (resumen)*** recuperado el (03/12/2019) http://www.mclibre.org/consultar/htmlcss/otros/historia-resumen.html [↑](#footnote-ref-2)
3. Dr. Latorre. Marino (2018) ***HISTORIA DE LAS WEB, 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0*** recuperado el (03/12/2019) http://umch.edu.pe/arch/hnomarino/74\_Historia%20de%20la%20Web.pdf [↑](#footnote-ref-3)
4. Escorche. Marcos (2017) ***Importancia de una página web hoy día*** recuperado el (03/12/2019) https://www.womenalia.com/blogs/diseno-web-madrid/importancia-de-una-pagina-web-hoy-dia [↑](#footnote-ref-4)