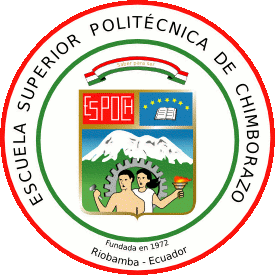
**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO**

**ESCUELA DE POSTGRADO**

**MAESTRIA EN INFORMÁTICA EDUCATIVA**

**DISEÑO DE PÁGINAS WEB EDUCATIVAS**

**GRUPO:**

* **SANTIAGO VEGA**
* **MARCO GAVILANEZ**

**FASE DE REQUERIMENTACION**

* + **OBJETIVOS:**
* Enseñar Utilizando las tecnologías de la Información y Comunicación.
* Crear un ambiente amigable para el proceso enseñanza aprendizaje.
* Facilitar materiales de estudio, lectura y fuentes bibliográficas.
* Desarrollar la creatividad, automotivación, la autogestión de los conocimientos y la libertad de pensamiento.
* Fortalecer las competencias de los estudiantes al construir colaborativamente sus aprendizajes.
  + **DESTINATARIOS:**

El Sitio Web está dirigido básicamente a los estudiantes que se encuentran matriculados en la materia de Informática Básica del Primer Semestre de las Escuelas de: Cultura Física y Entrenamiento Deportivo, Laboratorio Clínico y Enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Chimborazo.

Además también está dirigido para toda clase de personas que deseen tener un conocimiento más profundo de lo que es la Informática Básica así como el manejo de Aplicaciones de Ofimática como un editor de texto, una hoja electrónica y muchas aplicaciones más.

Al ser un Sitio Web se trata de llegar a la mayor cantidad de usuarios conectados a la Red para que la transmisión de la información sea universal.

**FASE DE ANÁLISIS**

* + **TIPO DE INFORMACIÓN:**

En el sitio Web se va a mostrar información textual y multimedia, colocando textos con formatos predefinidos, adicionalmente se insertará videos educativos mediante el código embended, y por esta última técnica se colocará presentaciones PowerPoint incrustadas en las páginas de cada capítulo de información del site web.

* + **CONTENIDOS:**

El sitio web se va a diseñar como se indicó anteriormente para estudiantes del primer semestre, por lo que, el nivel de contenidos será intermedio partiendo de un punto básico hasta lograr conocimientos medios sobre el uso de la computadora, al sitio se lo va a dividir en tres capítulos:

1. El primero referente a la introducción a la informática con contenidos sobre conceptos, medios de almacenamiento y principales dispositivos del computador,
2. El segundo capítulo se referirá al uso del sistema operativo Windows,
3. Finalmente el tercer capítulo se referirá a es uso de Internet y sus servicios.
   * **ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

El Sitio Web va estar compuesto por cuatro páginas web distribuidas de la siguiente forma:

* Una primera página principal índex que va a contener el índice principal del sitio y el saludo de bienvenida.
* Tres páginas destinadas a presentar los capítulos que se indicó en el apartado anterior.

Se va utilizar un estándar para presentar la información en cada página, así, en cada página web se colocará un titulo principal con el capítulo que se va a desarrollar, este titulo estará definido en un estilo H1, y en color negro.

Los subtítulos se colocaran en estilo H2 y de color rojo obscuro. Los subtítulos de subtitulo se colocarán en estilo H3 y de igual forma con color rojo claro.

Los textos se diseñarán con letra Arial Narrow tamaño 12 y de color negro.

El sitio web tendrá la siguiente estructura:

|  |  |
| --- | --- |
| **AREA DE TITULO PRINCIPAL DEL SITIO WEB** | |
| **MARQUESINA PUBLICITARIA** | |
| **MENU PRINCIPAL** | **AREA DE CONTENIDOS** |

En la parte izquierda de cada página se colocará el menú principal de la siguiente forma:

INICIO: hipervínculo que llevará hacia la página índex.

CAPITULO1: hipervínculo que llevará hacia la página referente a la introducción a la informática.

CAPITULO2: hipervínculo que llevará hacia la página referente al capítulo del uso del sistema operativo Windows.

CAPITULO 3: hipervínculo que llevará hacia la página referente a el uso de internet y sus servicios.