

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

**“POMASQUI”**

**PROYECTO DEMOSTRATIVO**

**FIGURA PROFESIONAL INFORMÁTICA**

**TEMA:**

|  |
| --- |
| **“**Creación de página web he información sobre el COVID-19” |

Informe de proyecto demostrativo previo a la obtención del título Bachiller Técnico en

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Autor/a**  **Jessica Paulina Flores Hernández**  **Tutor/a**  MSc. Sandra Flores  **Fecha de entrega**  Miércoles, 08 de julio del 2020 |

**Quito - Ecuador**

**2020**

**PARTE I**

**PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN PLANTEADA**

**Identificación de contenidos o competencias a aplicar**

Para la resolución del proyecto planteado que consiste en la creación de una página web con las medidas de prevención del covid-19 en la Institución Educativa Pomasqui se aplicarán los siguientes temas que fueron desarrollados en clases y en los laboratorios de informática desde primero hasta tercero de bachillerato.

1. ***APLICACIONES OFIMÁTICAS LOCALES Y EN LÍNEA***

La materia sirve de mucha ayuda, nos indica como se puede conseguir información y como se la puedo aplicarla en el desarrollo de la creación de un sitio web. Nos ayuda con la búsqueda de comandos que complementa la creación de la página web.

1. ***PROGRAMACIÓN DE BASE Y DATOS.***

Adaptar en el desarrollo de la página en los últimos tres años me han enseñado comandos para la programación de la página con el lenguaje de programación en el cual se puede encontrar diferentes comandos que aplicamos en la página como son el encabezado, el cuerpo, la separación de párrafos, ingreso de imágenes, vinculo de páginas a una inicial, ingresar tablas como también poner un fondo a la página web.

1. ***DISEÑO Y DESARROLLO WEB***

Atribuir sobre el diseño de la página para los diferentes modelos de páginas web que se realizan también como lo tengan que guardar para que la página web funcione con diferentes comandos de programación la redes que se tiene que tomar en cuenta en la realización de las paginas las normas que se aplican en el sitio web.

1. ***QUÍMICA Y BIOLOGÍA***

A través de estas materias podemos conocer sobre el virus covid 19, su patogénesis, como se manifiesta la infección, cuáles son sus síntomas y como puede tratarse, también cuáles las medidas de prevención e higiene para evitar la propagación.

1. ***LENGUA Y LITERATURA***

Se aplica al utilizar un lenguaje adecuado, una escritura clara y precisa sin faltas de ortografía para que facilite la interpretación de las personas que visiten nuestra página web.

1. ***EDUCACIÓN CULTURAL Y ARTISTICA***

Esta materia me ayudara en el diseño de la página web.

**Reconocimiento de temas a revisar o reforzar**

1. ***APLICACIONES OFIMÁTICAS LOCALES Y EN LÍNEA***

Reforzaría la materia en los tipos de redes que existen y en las cuales no instalaría virus a el dispositivo en el cual se realizara la aplicación o la página web.

1. ***PROGRAMACIÓN DE BASE Y DATOS***

Aumentar los tipos de lenguajes que existen en el sistema de redes también el tipo de programación que existen, en como se tiene que vincular la pagina web y que comandos son los respectivos para cada dispositivo.

1. ***DISEÑO Y DESARROLLO DE REDES***

Intensificar sobre los tipos de diseños las programaciones nuevas que existen más tipos de páginas para la programación y también para la creación de páginas web.

1. ***EDUCACIÓN PARA LA CIUDADANÍA***

Fortalecer en cómo podemos tomar el control en situaciones de crisis económicas y políticas por las cuales está pasando el país.

1. ***LENGUA Y LITERATURA***

Reforzaría el aprendizaje de como tener un mejor vocabulario a la hora de expresarse en un tema, también de como emplear mejor una oración.

1. ***QUÍMICA***

Mejorar el conocimiento de cómo avanza el tipo de virus que estamos combatiendo en estos momentos de cómo está compuesto y cuáles son sus defensas, lo que causa en el ser humano y como lo podemos combatir.

1. ***BIOLOGÍA***

Alentar el estudio del tipo de bacterias que existen en el planeta de cómo se generan en este planeta y cómo evolucionan o como cambian los diferentes tipos de vida que existen también de cómo podemos controlarlos o eliminarlos de cómo tratar cualquier riesgo que tenga él ser humano en estos tiempos.

1. ***EDUCACIÓN CULTURAL Y ARTISTICA***

Engrosar en el tipo de diseños gráficos que podemos utilizar en una página, aunque no sea mucho de esa materia de cómo podemos mesclar más los colores o como nos tenemos que enfocar en los diferentes ángulos al ver un fondo un dibujo al momento de ubicarlo en el archivo.

**Planificación de trabajo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ACTIVIDAD | JUNIO | | | | | | | | | | | | | | | | | JULIO | | | | | | | |
|  | SEMANA 1 | | | | | SEMANA 2 | | | | | SEMANA 3 | | | | | SEMANA 4 | | | | | SEMANA 5 | | | | |
| N° | L | M | M | J | V | L | M | M | J | V | L | M | M | J | V | L | M | M | J | V | L | M | M | J |  |
|  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 |  |
| 1. | Recepción del proyecto. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Instalación de la aplicación que vamos a emplear para la creación de la página web investigar en los diferentes tipos de comandos para la vinculación de las páginas y para poder mostrarlos en diferentes usuarios. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Investigar sobre el tema a tratar en la página web. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Crear una carpeta en la cual se ejecutará una subcarpeta nombrada como img para guardar las imágenes a descargar. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Se descargarán diferentes imágenes según el tema a realizar o de lo que se va a tratar el sitio web. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Buscaremos la información que necesitemos para implementarla en la página web. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Empezaremos la programación de los diferentes sitios web colocaremos títulos, subtítulos, párrafos con el lenguaje. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Comenzar con la programación con la cual ingresaremos el código de como mostrar una imagen. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Guardar todas las programaciones de los diferentes sitios web con el terminado de .html el cual se mostrará en la carpeta que creamos en el escritorio. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Verificar si su funcionamiento es correcto. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**PARTE II**

**DESARROLLO**

**Respuesta a pregunta teórica, opción múltiple**

¿Qué importancia tienen las aplicaciones ofimáticas?

1. Facilita el ámbito de trabajo.
2. Facilita el ámbito de estudio.
3. Se pueden caracterizar por ser factibles en el uso estudiantil.
4. Son agrupación de programas que proporcionan diversas funcionalidades.
5. Ayuda a agilizar y motorizar cualquier actividad.
6. Todas las anteriores.

Puede decirse que hoy en día la ofimática es enormemente importante en el contexto de una oficina porque ofrece una serie de herramientas informáticas que sirven para agilizar enormemente el trabajo que cotidianamente se presenta. Estas herramientas se ven mejoradas año a año y además con las capacidades que se agregan en lo que respecta a procesamiento de la [información](https://www.importancia.org/informacion.php), pude decirse que existe un verdadero salto de [productividad](https://www.importancia.org/productividad.php) en la materia. La ofimática en este sentido permite que exista una clara simplificación de una enormidad de tareas, simplificación que habilita a dedicar el tiempo en otro tipo de menesteres. (Editorial, 2014, pág. 6)

Nos facilita el uso de diferentes programas para la creación de la página web nos facilita el conocimiento de los sitios que podemos utilizar y que tipo de sitio web podemos crear nos ayuda para la búsqueda de información como también en diseño también hacer más como el modo de trabajo y estudio que tiene cada uno, son diferentes agrupaciones de estudio en las cuales podemos aplicar el conocimiento que poseemos y extender el uso de las aplicaciones en estos tiempos es más apropiado usar una computadora para el área de trabajo por lo cual tendríamos que investigar.

EN QUE LE SIRVIO LAS APLICACIONES OFIMATICAS AL MOMENTO DE CREAR LA PAGINA WEB. JUSTIFIQUE POR FAVOR SU RESPUESTA

**Importancia y aplicabilidad de la Figura Profesional**

La importancia de la informática en estos tiempos es muy esencial por el motivo que se esta usando o aplicando más a la tecnología su recurrencia es muy esencia en estas épocas es útil para el trabajo desde casa, también para la cuestión de la carrera de enfermería con los respiradores.

Me gusto la carrera por la forma en cómo se puede crear una oportunidad de trabajo a través de una pantalla se puede informar como también transmitir mensajes de cómo se trata al mundo pero también tienen que conocer que riesgos se corre por no saber usar con responsabilidad una computadora como las redes sociales tienes que conocer con quien puedes estar hablando a través de una pantalla me gusta la carrera porque es arriesgada a conocer nuevos aspectos de vida a conocer nuevas cosas me gusta crear me gusta que te da una forma de expresarte de una forma diferente a las demás.

La carrera de informática no es fácil pero tampoco es imposible dominarla es fácil cuando te lo propones es una buena forma de ayudar a la comunidad a interactuar a distancia a saber comunicarte y expresarte si eres tímido en esta carrera se aprende diferentes aspectos y diferentes materias que no conocías como:

* Programación de base y datos
* Aplicaciones ofimáticas
* Diseño web
* Soporte técnico
* FOL

Es una carrera diferente que en estos tiempos es muy necesaria en el ámbito del trabajo ahora que tenemos que mantenernos en casa tenemos que trabajar a través de una computadora esta carrera te ayuda a saber que quieres ser en un futura te da una base de los que tú puedes iniciar o en lo que te puedes especializar en un futuro.

Si en un futuro no deseas seguir con los estudios se puede montar su propio negocio la verdad a mí me gusta más los números me gusta más las matemáticas pero estudiar la carrera técnica en la secundario me va a dar una base más para poder estudiar lo que a mi me gusta me ayudara con los cálculos más avanzados o las diferentes presentación que podría realizar también me da un apoyo en formar mi propia empresa que es mi sueño lo cual lo puedo comenzar con una página web lo cual ya conozco los diferentes comandos esta carrera te ayuda a saber cómo puedes planificar tú mismo un futuro a través de una pantalla.

**Organización del portafolio del trabajo y presentación del proyecto demostrativo**

El primer día instale la aplicación de Notepad++ el cual usaría para la programación de la pagina web, busque un tema interesante del cual podría tratar el sitio web investigue sobre el COVID-19 sobre los síntomas que presenta las medidas de prevención, el número de infectados de cada país lo que realiza la OMG por cada país de que se trata el covid-19 y como se propaga investigue cada detalle que pueda ser de gran ayuda para las diferentes personas que visiten el sitio web.

El siguente dia investigue los diferentes diseños de como puedo crear un sitio web lo primero que tenia que hacer es recordar como se enpesaba a realizar el sitio web primero tenia que crear una carpeta con el nombre de web3 en la cual

**REFERENCIAS**

(Editorial, 2014, pág. 6)

**ANEXOS**

