**PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**

**FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE**

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE**

* Denominación del Programa de Formación: **ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE**.
* Código del Programa de Formación: **228118**
* Nombre del Proyecto Formativo: **CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE A LA MEDIDA, INTEGRANDO LAS TECNOLOGÍAS ORIENTADAS A LOS SERVICIOS**
* Fase del Proyecto: **PLANEACION**
* Actividad de Proyecto Formativo: **ESTRUCTURAR PROCESOS LOGICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ALGORITMOS**
* Competencia: **MODELADO DE LOS ARTEFACTOS DEL SOFTWARE.**
* Resultados de Aprendizaje:

- 01 ELABORAR LOS ARTEFACTOS DE DISEÑO DEL SOFTWARE SIGUIENDO LAS PRÁCTICAS DE LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

-02 ESTRUCTURAR EL MODELO DE DATOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS.

-03 DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INTERFAZ GRÁFICA DEL SOFTWARE ADOPTANDO ESTÁNDARES.

* Duración de la Guía de Aprendizaje (48 horas):
* **3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje:**

**NOMBRE DE LA ACTVIDAD 3:**  consultar que función cumple cada una de las siguientes:

**Duración aproximada de esta actividad:** 2 horas

|  |  |
| --- | --- |
| **Etiqueta** | **Descripción** |
| <html> | Nos ayuda a poder crear un enlace a una pagina web |
| <head> | Es donde reside información acerca del documento, encabezado de la pagina contiene metadatos y configuración para la pagina como el conjunto de caracteres, descripción, palabras claves y el titulo de la pagina. |
| <title> | Permite darle el titulo a la pagina, este se encuentra en la barra del titulo del navegador. |
| <body> | En la parte donde empieza y el cuerpo del contenido del documento. |
| <img> | Para mostrar imágenes dentro del contenido y se usa con el src para funcionar con este indicara de donde a donde se mostrara. |
| <p> | Sirve para agrupar textos dentro de un parágrafo el objetivo es hacer el contenido mas fácil de leer y organizado. |
| <h1> | Para marcar el titulo de una pagina web. |
| <h6> | Se utiliza para dividir el contenido de una sub parte en partes mas especificas. |
| <div> | Para dividir y separar el contenido |
| <a> | Permite crear enlaces a otras paginas de internet, archivos o rutas dentro de la pagina o cualquier otro url. |
| <nav> | Proporcionas enlaces de navegación ya sea del documento actual a otros documentos. |
| <ul> | Para listas desordenadas |
| <ol> | Para listas ordenadas |
| <li> | Para elementos dentro de una lista. |
| <br> | Produce un salto de línea en el texto. |
| <hr> | Representa un cambio de tema entre párrafos. |
| <i> | Muestra el texto marcado con un estilo de letra cursiva. |
| <center> | Para alinear los textos al centro de la pagina. |
| <table> | Datos en dos o mas dimensiones. |
| <tr> | Define una fila de celdas en una tabla. |
| <td> | Define la celda de una tabla que contiene datos. |
| <thead> | Debe delimitar el encabezado de la tabla. |
| <form> | representa una sección de un documento que contiene controles interactivos que permiten a un usuario enviar información a un servidor web. |
| <label> | Se utiliza en los formularios y añade una leyenda o etiqueta explicativa a elementos como, por ejemplo, campos de entrada, botones o casillas de verificación. |
| <input> | Para crear campos de entrada interactivos que permiten a los usuarios ingresar información. |

**Descripción de la actividad**: Observe la imagen y haga una descripción de lo observado,

**Ambiente requerido**: AMBIENTE TIC

**Estrategias o técnicas didácticas activas:** trabajo colaborativo

**Materiales de formación**: TV, COMPUTADORAS, INTERNET

**Material de apoyo**: sitios web

**Duración de la actividad:** 1 horas.