**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> | Sirve para identificar el comienzo y el final de la pagina |
| <head> |  <head> para información sobre el documento. |
| <title> | **Define el título de la página web** |
| <body> | Es una etiqueta esencial para cualquier documento ya que indica donde empieza el contenido visible del documento. |
| <img> | Donde se coloca las imagenes |
| <p> | texto |
| <h1> | definir el **título principal** de una página web. |
| <h6> | para definir un **subtítulo de sexto nivel** dentro de un documento web |
| <div> | división dentro del contenido |
| <a> | Es una etiqueta que nos ayuda a poder crear un enlace a una página web |
| <nav> | e utiliza para definir una sección de una página cuyo propósito es proporcionar enlaces de navegación |
| <ul> | se utiliza para crear listas desordenadas |
| <ol> | en HTML se utiliza para crear listas ordenadas |
| <li> | se utiliza para definir cada uno de los elementos de una lista para (ul,ol) |
| <br> | Para utiliza para insertar un salto de línea forzado en el texto dentro de un documento HTML. |
| <hr> | en HTML se utiliza para crear una línea horizontal en un documento web |
| <i> | en HTML se utiliza para aplicar un estilo de fuente en cursiva o italica al texto dentro de una página web. |
| <center> | La etiqueta <center> en HTML se usaba para centrar contenido horizontalmente dentro de un elemento |
| <table> | La etiqueta <table> en HTML se utiliza para crear tablas en páginas web. Las tablas son una forma de organizar y presentar datos de manera estructurada y clara |
| <tr> | La etiqueta <tr> en HTML se utiliza para definir una **fila** de celdas dentro de una tabla. Se utiliza dentro de una etiqueta <table> para especificar una fila de datos o encabezados que se mostrarán en la tabla. |
| <td> | La etiqueta <td> en HTML se utiliza para definir una **celda de datos** dentro de una tabla. |
| <thead> | La etiqueta <thead> en HTML se utiliza para definir un bloque que contiene las celdas de encabezado de una tabla |
| <form> | La etiqueta form en HTML se utiliza para crear formularios web interactivos que permiten a los usuarios enviar información al servidor. |
| <label> | La etiqueta label en HTML se utiliza para **asociar una descripción textual a un elemento de formulario,** |
| <input> | La etiqueta <input> en HTML es un elemento fundamental para crear formularios interactivos en páginas web |

**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.