**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> | Para marcar el inicio y final de la pagina web |
| <head> | Parte superior del documento donde se indica el titulo |
| <title> | Se escribe el titulo |
| <body> | Indica el cuerpo del contenido |
| <img> | Donde se coloca una imagen |
| <p> | Para párrafos |
| <h1> | Para títulos detro del contenido |
| <h6> | Para títulos dentro del contenido |
| <div> | División dentro del contenido |
| <a> | Para enlaces |
| <nav> | Proporciona enlaces de navegación |
| <ul> | Para listas desordenadas |
| <ol> | Para listas ordenada |
| <li> | Para elementos dentro de la lista |
| <br> | Para saltos de línea |
| <hr> | Cambio de temas entre párrafos |
| <i> | Muestra el texto marcado con estilo de cursiva o italica |
| <center> | Para alinear los textos al centro exacto de la pagina o contenedor |
| <table> | Para hacer compaginaciones de paginas web |
| <tr> | Define una fila de celdas en una tabla |
| <td> | Define que una celda de una tabla contiene datos |
| <thead> | Para delimitar el encabezado de la tabla |
| <form> | Representa una sección de interactividad con el usuario para digitar datos |
| <label> | Permite dar un titulo o descripción para cada dato |
| <input> | Se usa para crear controles interactivos para formularios basados en paginas 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.