**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> | Indica que el documento es tipo html |
| <head> | metadatos |
| <title> | Título de la pagina |
| <body> | Cuerpo de la pagina |
| <img> | Imágenes |
| <p> | Párrafo de texto |
| <h1> | Encabezado más grande |
| <h6> | Encabezado más pequeño |
| <div> | Paca( visión de bloque) |
| <a> | Cita cortada |
| <nav> | Definir sección de navegación |
| <ul> | Lista desordenada |
| <ol> | Lista ordenada |
| <li> | Elemento de la lista |
| <br> | Salto de línea |
| <hr> | Separación temática |
| <i> | Voz/tono alternativo (cursiva) |
| <center> | Centrar contenido de la pagina |
| <table> | Tabla de datos tabulados |
| <tr> | Fila de la tabla(row) |
| <td> | Datos de la tabla(data) |
| <thead> | Agrupación de cabecera |
| <form> | Crear un formulario |
| <label> | Asociar un texto descriptivo con un elemento de formulario |
| <input> | Crea diferentes tipos de campos de entrada en el formulario |

**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.