## AA1-EV02. Construcción de una página web usando HTML5 y CSS.

## Descripción de la evidencia

Apoyado en el material de estudio que se encuentra dentro del objeto de aprendizaje: "Introducción al diseño web usando el lenguaje HTML", el aprendiz debe construir una página web tipo Hoja de Vida, que contenga lo siguiente:

- El sitio debe estar construido usando HTML5, CSS y Javascript.
- La fuente que debe usar es Lato, que se encuentra en <a href="https://fonts.google.com/">https://fonts.google.com/</a>
- La página web debe centrarse en un lienzo de 1000px de ancho como máximo. (width:1000px)
- El encabezado del sitio debe tener el nombre del aprendiz y un menú de navegación con las siguientes
  opciones: <u>Inicio, Acerca de Mí, Servicios, Portafolio y Contacto.</u> (Se deben usar las etiquetas nav y ul
  para armar el menú)
- Un banner principal de fondo (usando la propiedad background) que tenga encima un texto con Mi Nombre (H1) y debajo un subtítulo puede ser su profesión (H3).
- Para los títulos deben usarse las etiquetas h1.
- Sección Acerca de Mí: tres bloques con la siguiente información,
  - 1. Perfil: un breve texto indicando algo sobre mí.
  - 2. <u>Cursos:</u> usando elementos tipo lista desordenada (ul) colocar la información académica.
  - 3. **Experiencia**: usando elementos tipo lista ordenada (ol) colocar información sobre las empresas en las que he laborado.
- Sección Servicios: Se debe mostrar una imagen, un título del servicio y una pequeña descripción (puede usar textos del tipo lorem ipsum). Cargar 3 servicios que abarquen todo el ancho de la página. (ejemplo, cada servicio debe ocupar un width:33%). Las imágenes deben quedar en forma de círculo aplicando estilos css.
- Sección Portafolio: se debe mostrar una imagen de los productos que he realizado (puede tomar imágenes de muestra de internet). Se deben cargar 6 imágenes, dos filas de 3 clientes cada una.
- Sección Contacto: un formulario de contacto que solicite Nombre, Motivo (lista desplegable con los servicios que se colocan en la sección servicios), correo y un campo para el Mensaje. Al final posee un botón tipo SUBMIT con el texto "Enviar". Se debe validar el ingreso de datos con javascript. Si los datos son correctos el sistema debe mostrar una ventana de alert que diga: "Mensaje enviado". El formulario no es funcional, para esta actividad NO se enviará ningún mensaje solo se verificará el código html y la validación con Javascript.
- Para el desarrollo de esta evidencia se requiere tener instalado un editor de código, el cual debe consultar con el instructor que orienta el proceso. Se recomienda para elaborar la página web utilizar una de las siguientes aplicaciones de libre acceso:
- Sublime text https://www.sublimetext.com/
- Visual Studio Code <a href="https://code.visualstudio.com/">https://code.visualstudio.com/</a>
- Brackets http://brackets.io/
- Atom https://atom.io/
- Se plantea el siguiente diseño:



## Esquema de página web a construir