**MANUAL DE USUARIO**

Alessandro Carlos José Tzunún Tax – 1524723

David Israel Tereta Sosof

Hugo Lucas

Introducción a la Ingeniería en Informática y Sistemas

Universidad Rafael Landívar campus de Quetzaltenango

Totonicapán – Quetzaltenango

2023

El objetivo de este manual es que sirva como una ayuda a futuros desarrolladores que puedan llegar a trabajar en el sitio o que sirva como recordatorio a los desarrolladores actuales para que si en un futuro se le tengan que realizar cambios a la página lo puedan hacer sin mayor problema, ya que este manual tiene como objetivo poder ser una guía para interpretar el proyecto y sus divisiones y la función que desempeña cada una de estas.

**REQUERIMIENTOS**

* Requerimientos esenciales:
  + La funcionalidad de la página web.
  + Apartados de clientes, contáctanos, visión y misión, nuestro futuro, descripción, equipo y visión.
  + Una interfaz visual que sea agradable para quien este utilizando la página.
  + Buena visualización tanto en computadoras, como tables o teléfonos.
* Requerimientos no funcionales:
  + Facilidad de uso:
* Adaptabilidad de la página a diferentes tamaños en la computadora.
* Adaptabilidad de la página a diferentes dispositivos
* Bajo consumo de recursos.
* Fluida.
* Tipografía legible para el usuario.
* Restricciones:
  + Sin ventanas emergentes.
  + Sin anuncios ni publicada invasiva.
* Requerimientos funcionales:
  + Requerimientos de información:
    - Datos del equipo de trabajo.
    - Servicios que se ofrecen.
    - Reseñas de clientes.
* Requerimientos de certificación:
  + Imágenes de los desarrolladores.
  + Números de teléfono.
* Requerimientos deseables:
  + La implementación de HTML puro o frameworks.
  + Una interfaz que permita a los usuarios una buena visualización de la pagina tanto en computadora, tables o celulares.
  + Implementación de Bootstrap.
* Requerimientos de dominio:
  + Barra de navegación:
    - Barra fija en la parte superior de navegación en toda la página web.
    - Adaptabilidad de la barra de navegación según dimensiones de la pestaña.
    - Adaptabilidad de la barra de navegación según dispositivo.

[Introducción](https://normasapa.in/como-hacer-una-introduccion/): El contenido de un ensayo comienza con una introducción que presenta el problema específico de estudio, o la pregunta problema, y describe la estrategia de investigación para hallar una respuesta. Realice la exploración de la importancia del problema, explicando por qué el problema merece nuevas investigaciones. , exponga las hipótesis y su correspondencia con el diseño de investigación, después de haber introducido el problema y desarrollado el material con los antecedentes, explique una posible solución al problema (La introducción debe abarcar el 10% del ensayo).

# [Desarrollo]

El desarrollo viene a ser el cuerpo del ensayo, es el espacio en el cual se señalan las ideas, fundamentos del trabajo escrito y además se explicarán todas las investigaciones encontradas y que ayudarán a sacar conclusiones. La idea es explicar y responder, con argumentos, todas las preguntas que puedan servir para aclarar el tema y evidenciar la relevancia (El desarrollo debe abarcar el 80% del ensayo).

**[Conclusión]**

Resuma los datos recopilados y el análisis de los datos que sean relevantes. Presente con suficiente detalle los datos a fin de justificar las conclusiones. Mencione todos los resultados relevantes, incluso los que van en contra de lo esperado. No oculte resultados incómodos por omisión, Las conclusiones indican cómo fue el desenvolvimiento del trabajo escrito, las ideas y pensamientos generales que surgen de él. (La conclusión debe abarcar el 10% restante).

**Lista de referencias**

El último apartado presente en la estructura de los ensayos es la [bibliografía](https://normasapa.in/como-hacer-una-bibliografia/), en este punto se señalan todas las fuentes, citas o autores en los cuales se basó para el desarrollo del trabajo en algún punto determinado.

Primera cita. la Configuración de Párrafo debe estar en sangría francesa (Segunda línea), Para incluir una nueva cita haga clic en la tecla “Enter”

Segunda cita. la Configuración de Párrafo debe estar en sangría francesa (Segunda línea), Para incluir una nueva cita haga clic en la tecla “Enter”