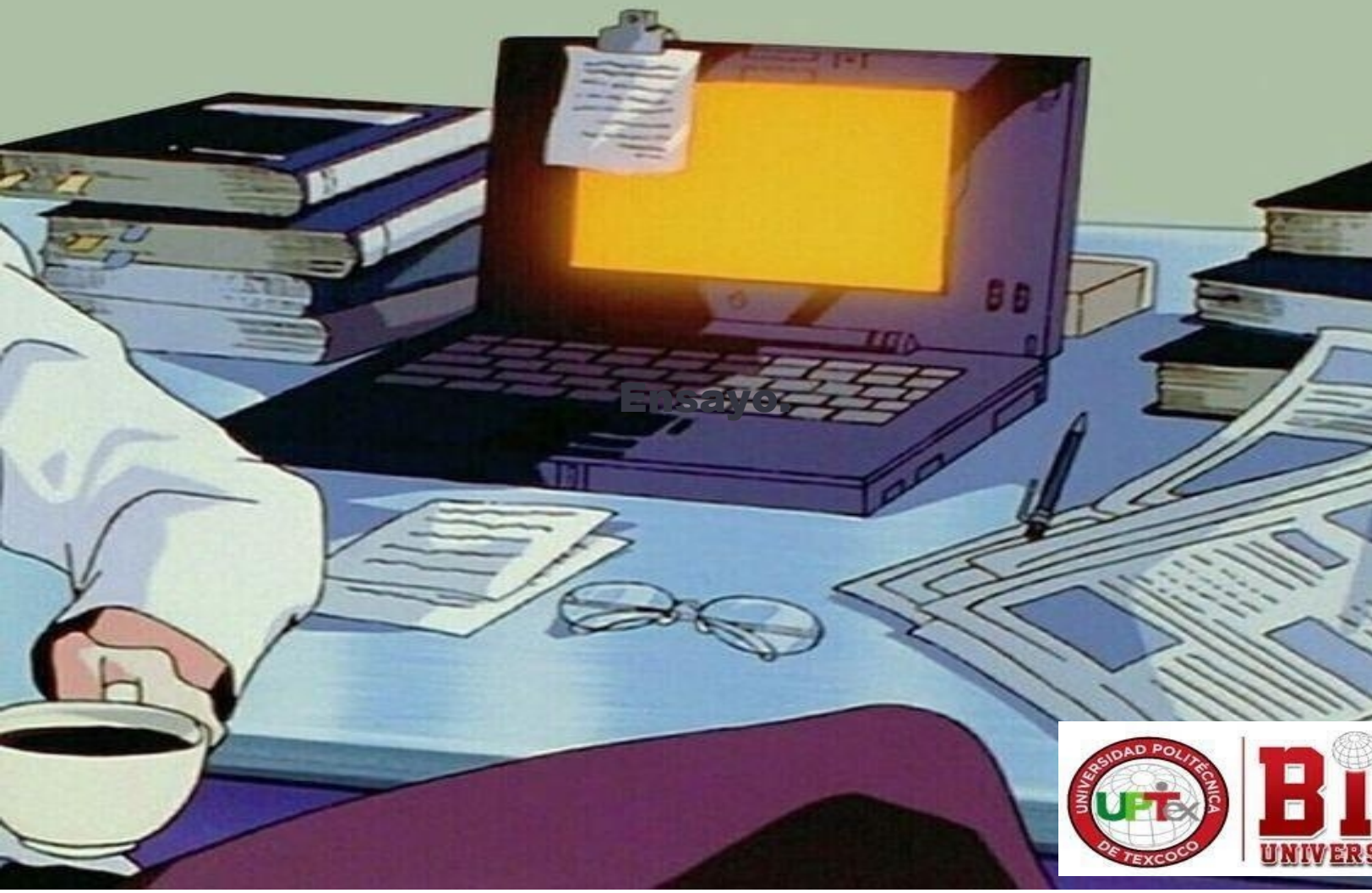


Universidad Politécnica de Texcoco

Actividad: Manual-Usuario

Alumno: Hernández Corona Israel

GRUPO: 8VSC2



Ensayo

Manual de contenido

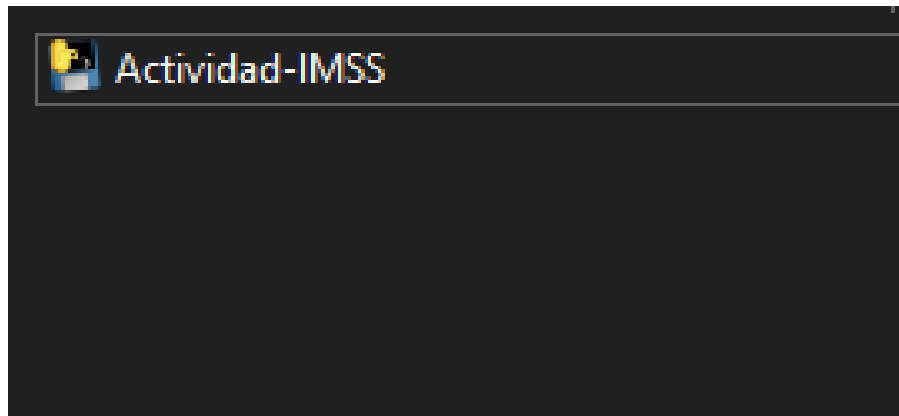
Introducción	1
Propósito del Manual	1.1
Descripción General del Producto.....	1.2
Audiencia.....	1.3
Estructura del Documento	1.4
 Instalación y Configuración Inicial	2
Preparación para la Instalación.....	2.1
Procedimiento de Instalación.....	2.2
Configuración Inicial	2.3
Guía de Usuario.....	3
Interfaz de Usuario.....	3.1
Funcionalidades Principales.....	3.2
Cálculo del Índice Muscular (SMI).....	3.3
Guardar Resultados en CSV.....	3.4
Guardar Resultados en Excel.....	3.5
Guardar Resultados en PDF.....	3.6
Cargar Resultados.....	3.7
Borrar Fila.....	3.8
Modificar Fila.....	3.9
Limpiar Campos.....	3.10
Cargar Datos.....	4
Problemas Comunes.....	5
No se Calcula el IMC.....	5.1
Error al Guardar.....	5.2

Introducción

Actividad-IMSS es una aplicación para calcular el Índice de Masa Corporal (IMC) y gestionar los resultados de tus cálculos. Puedes guardar, cargar y modificar tus datos, además de realizar distintas exportaciones. Este manual te guiará paso a paso sobre cómo usar la aplicación.

Iniciar la Aplicación.

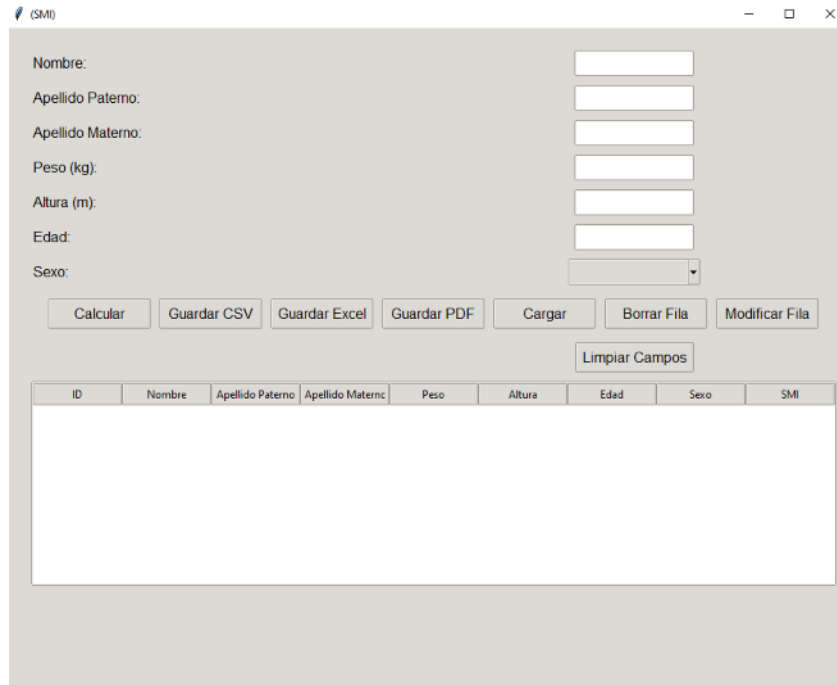
1. Abrir la Aplicación.



- Haz doble clic en el archivo Actividad-IMSS.exe que has creado con el instalador.

Usar la Aplicación.

2. Ingresar Datos.



The screenshot shows a web application window titled "(SMI)". It contains several input fields for personal data: "Nombre:", "Apellido Paterno:", "Apellido Materno:", "Peso (kg):", "Altura (m):", "Edad:", and "Sexo:". Below these fields are buttons for "Calcular", "Guardar CSV", "Guardar Excel", "Guardar PDF", "Cargar", "Borrar Fila", "Modificar Fila", and "Limpiar Campos". At the bottom, there is a table with columns for "ID", "Nombre", "Apellido Paterno", "Apellido Materno", "Peso", "Altura", "Edad", "Sexo", and "SMI". The table is currently empty.

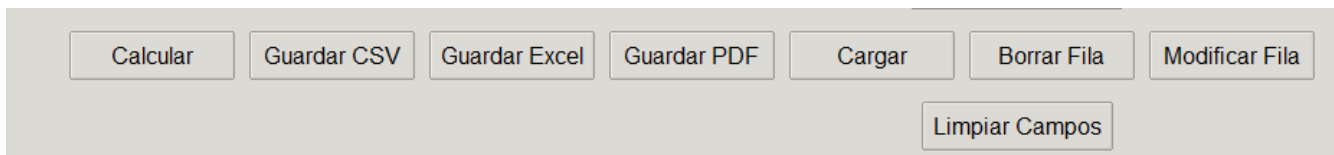
En la ventana principal de la aplicación, verás varios campos para ingresar datos:

- **Nombre:** Tu primer nombre.
- **Apellido Paterno:** Tu primer apellido.
- **Apellido Materno:** Tu segundo apellido.
- **Peso (kg):** Tu peso en kilogramos.
- **Altura (m):** Tu altura en metros.
- **Edad:** Tu edad en años.
- **Sexo:** Selecciona tu sexo (M o F).

Después de llenar estos campos, presiona el botón Calcular para obtener tu Índice de Masa Corporal (IMC).

Botones Principales.

3. Funciones principales.



Calcular: Calcula el IMC basado en los datos que has ingresado y muestra el resultado en la tabla.

Guardar CSV: Guarda los datos de la tabla en un archivo CSV.

Guardar Excel: Guarda los datos en un archivo Excel.

Guardar PDF: Guarda los datos en un archivo PDF.

Cargar: Permite cargar datos desde un archivo CSV y agregarlos a la tabla.

Borrar Fila: Elimina la fila seleccionada en la tabla.

Modificar Fila: Permite editar los datos de la fila seleccionada. Los datos se cargarán en los campos de entrada para que los modifiques y luego puedes guardar los cambios con el botón Guardar Cambios.

Limpiar Campos: Limpia todos los campos de entrada.

Trabajar con la Tabla de Resultados.

4. Tabla de resultados.

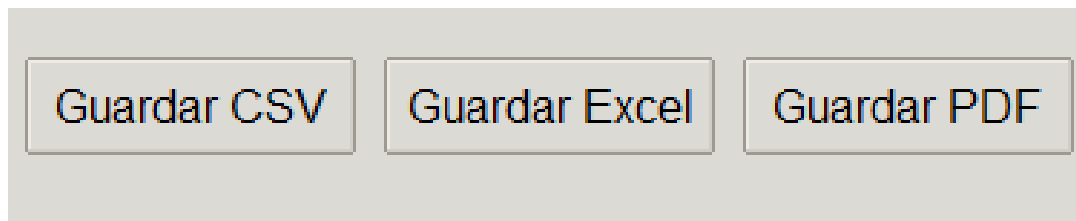
ID	Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Peso	Altura	Edad	Sexo	SMI

En la tabla, verás columnas como ID, Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, Peso, Altura, Edad, Sexo y SMI. Cada fila representa un cálculo que has realizado.

- **Seleccionar una Fila:** Haz clic en una fila para seleccionarla.
- **Modificar Fila:** Después de seleccionar una fila, presiona el botón
Modificar Fila para cargar los datos en los campos de entrada.
- **Borrar Fila:** Elimina la fila seleccionada presionando el botón Borrar Fila.

Guardar y Cargar Datos.

5. Guardar Datos.



Puedes guardar los datos de la tabla en diferentes formatos:

- **CSV:** Para un archivo de texto separado por comas.
- **Excel:** Para un archivo de hojas de cálculo de Excel.
- **PDF:** Para un archivo en formato PDF.

Solo necesitas hacer clic en el botón correspondiente y elegir la ubicación donde deseas guardar el archivo.

Cargar Datos.

Si tienes un archivo CSV con datos, puedes cargarlo a la aplicación usando el botón Cargar. Selecciona el archivo y los datos se añadirán a la tabla.

Problemas Comunes

No se Calcula el IMC: Asegúrate de que todos los campos están correctamente llenos y que los valores son válidos.

Error al Guardar: Verifica que tienes permisos para guardar archivos en la ubicación elegida y que el formato del archivo es correcto.