

:heavy_exclamation_mark: Manual de usuario

:heavy_exclamation_mark:

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE CIENCIAS FISICO

MATEMATICAS

ALBERTO DANIEL HERNANDEZ VILLANUEVA

1814187

INTRODUCCION:

Este es un programa para poder tener una lista de alumnos.

En este programa puedes dar de alta un alumno, Ver todos los alumnos registrados eliminar a una personas que hayas agregado, modificar algun dato de un alumno, y podras buscar algun estudiante registrado ya sea por su nombre o su matricula. Tambien podrar guardar todos tus datos en un archivo de texto o en un documento excel.

Requisitos para poder usar este programa

1. Tener una computadora, puede ser laptop o computadora de escritorio
 2. Tener instalado visual estudio 2015 en tu computadora ya sea en "Windows" o "Mac".
-

¿Como Instalar Visual studio 2015?


1. Ir a este link [VisualStudio](#).
2. Seleccionar tu sistema operativo.
3. Click en "Descargar Visual Studio" y seleccionar la opcion de "Comunity"
4. Seleccionar la carpeta en donde desea guardar.
5. Una vez guardado el programa, Clic derecho y selleccione la opcion de "Ejecutar como

- administrador".
6. Instalar el programa.
-

¿Como abrir Visual studio?

1. Clic derecho y sellecione la opcion de "Abrir".
 2. Archivo > Nuevo > Proyecto
 3. Elegir Visual C++ (columna izquierda)
 4. Elegir Proyecto vacío
 5. Especificar nombre y ubicación
 6. Aceptar
-

¿Como abrir el programa?

1. Abrir la carpeta con el programa "Aun le falta aqui"
2. Una vez abierto el programa le saldra una pantalla como esta. 
3. Para ejecutar el programa debera hacer clic en "Depurador de Windows" dar continuar o Presionar "F5 en el teclado".

:warning: NO BORRE O MODIFIQUE NADA DEL CODIGO.

Pantalla Principal o Menu Principal

Una vez ejecutado el programa le saldra una pantalla blanca como esta. 

1. Para poder elegir una opcion debera elegir la opcion deseada presionando un numero en el teclado.
2. Una vez hecho esto en caso caso le saldra una pantalla diferente.

1. Lista de alumnos

3. Si usted presionó "1" le saldra la pantalla en donde se encuentran todos los alumnos que ha registrado.
 4. Para regresar al menu principal, debera presionar nuevamento la tecla "1".
-

Dar de alta un alumno

1. Si usted presionó "2" le saldra la pantalla en donde le pediran todos los datos del estudiante.

Entre ellos se encuentran :

1. Apellidos: "Aqui debera poner los apellidos del estudiante". Para poder continuar al siguiente dato debera dar ENTER.
 2. Nombre: "Aqui debera poner el nombre(s) del estudiante". Para poder continuar al siguiente dato debera dar ENTER.
 3. Matricula: "Aqui debera poner la matricula del estudiante". La matricula debera ser unica. Para poder continuar al siguiente dato debera dar ENTER.
 4. Telefono: "Aqui debera poner el telefono del estudiante". Debera tener de 8 a 12 digitos.
 5. Email: "Aqui debera poner el correo electronico del estudiante". Debera tener un "@" ".com".
 6. Direccion: Calle: "Aqui debera poner la direccion del estudiante" Numero de casa:
 7. Calificaciones: "Aqui debera poner las 3 calificaciones del estudiante". Cada calificacion debera ser de un rango de 0-100
-

Buscar

Si usted presionó "3" le saldra la pantalla con los siguientes datos 1. **Busqueda por Nombre:** Debera escribir el nombre a buscar y le saldra todos los datos guardados del estudiante. 2. **Busqueda por Matricula:** Debera escribir la matricula a buscar y le saldra todos los datos guardados del estudiante.

Eliminar un estudiante

Si usted presionó "4" le saldra la pantalla en donde podra eliminar un alumno. 1. Par poder eliminar a un estudiante debera ingresar la matricula del estudiante. 2. Dar enter. 3. Elegir la opcion "Si" si desea eliminarlo o "No" Si NO desea eliminarlo. 4. Si presione "1" Se eliminar para siempre a ese alumno.

Modificar

Si usted presionó "5" le saldra la pantalla en donde podra modificar un alumno. 1. Par poder modificar a un estudiante debera ingresar la matricula del estudiante. 2. Saldra una pantalla en donde debera elegir la opcion que quiera modificar. Las modificaciones debera de tener los mismos requisitos que el de "Ingresar un alumno".

Manual

Si tiene alguna duda podra volver a leer el manual en esta opcion.

Gurdar

Aqui usted podra guardar todos los alumnos que ha registrado. El programa se guarda en "Archivo de Texto" tambien y se puede guardar en "Un documento Excel". 1. Si presiona "1" El programa guardara el documento" . Si presiono "2" No se guaradra nada y podra haber perdida de datos

Salir

Aqui saldra del programa Cada vez que cierre el programa se guardara todos los datos para evitar la perdida de datos

Datos del Programador:

Este programa fue elaborado por **Alberto Hernandez** Para cualquier duda o comentaria podra contactarme a mis redes sociales: :email: Email: **albertho0.hdzv@gmail.com** :iphone: Telefono: **8119024150**

**Gracias por ser parte de este Proyecto. :pray:
:pray:**
