UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA.

CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE.

DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA.

INGENIERÍA EN CIENCIAS Y SISTEMAS.

LABORATORIO DE ESTRUCTURA DE DATOS.



PROYECTO 02.

GESTOR DE CONTACTOS.

MANUAL DE USUARIO.

ESTUARDO DAVID BARRENO NIMATUJ.

CARNÉ: 201830233.

INSTALACIÓN.

El programa que utilizaremos para la ejecución del programa, y su edición es "CLion".

Método para descargar en Windows:

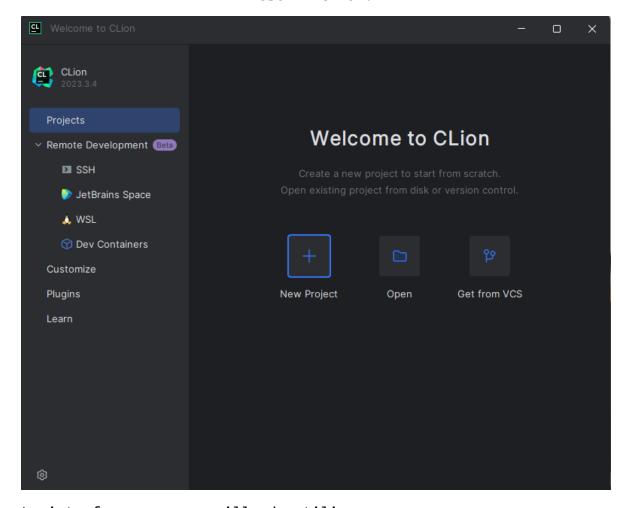
- Ir a la pagina oficial.
- https://www.jetbrains.com/shop/download/CL/2023300? ga=2.1663
 36698.54718983.1710639108 447893575.1707969667& gl=1*1qvljx9* ga*NDQ30DkzNTc1LjE3MDc5Nj
 k2Njc.* ga 9J976DJZ68*MTcxMDYzOTEwNy43LjEuMTcxMDYzOTEyOC4wLjA
 uMA..
- Descargar en la opción Windows > Download.
- Ejecutar como administrador.
- Darle siguiente a todos los pasos.
- PD. Es de su preferencia si desea darle acceso a crear un grupo de carpetas de Windows.
- PD. De preferencia seleccionar para agregar al PATH de manera automática.
- Esperar a que finalice la instalación.
- Reiniciar de ser necesario.



Download CLion 2023.3.4



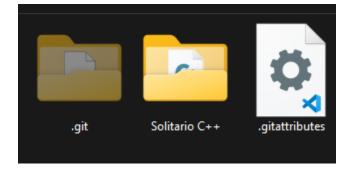
USO DE CLION.



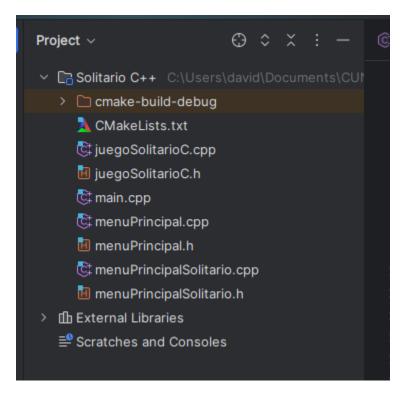
La interfaz es muy sencilla de utilizar.

Podemos descargar Plugins para usarlos a su preferencia.

A continuación, necesitaremos seleccionar "Open", eso sirve para buscar la carpeta del proyecto, el cual luce asi.



Seleccionamos la carpeta llamada "Solitacio C++".



Una vez abierto el proyecto, contara con las siguientes carpetas. Nos tendremos que posicionar en "main.cpp".

Y Ejecutamos.

```
© main.cpp 卒

#include "menuPrincipal.h"

int main() {

mostrarMenuPrincipal();

return 0;

}
```

FUNCIONALIDADES DEL PROGRAMA.