La definicion de la clase esta en el.h

Interfaz de la clase es la parte publica

El .cpp

Implementación de la clase(Desarrollo de los métodos)

Es el cuerpo

El main

Sirve para correr una aplicación

Variables de instancia

Se declaran en el private del .h

Capitulo 12 del libro de c++ de Herencia

Los miembros amigos o friends tienen acceso a la parte privada

POO

Tienen una característica que es el encapsulamiento en la cual solo sabemos la parte publica o que hace la clase pero no sabemos como lo hace.

Clase Base

Clases derivadas

Se crean a partir de la clase base