



## **Levantamiento del proyecto**

**Autor:**

Rivera Quimi Neicer Orlando

**Universidad de Guayaquil**

**Asignatura**

Programación Orientado a Eventos

**Docente**

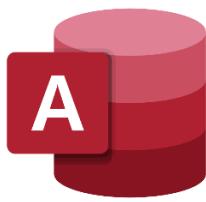
Ing. Parrales Bravo Franklin Ricardo

**Fecha**

15 de febrero de 2026

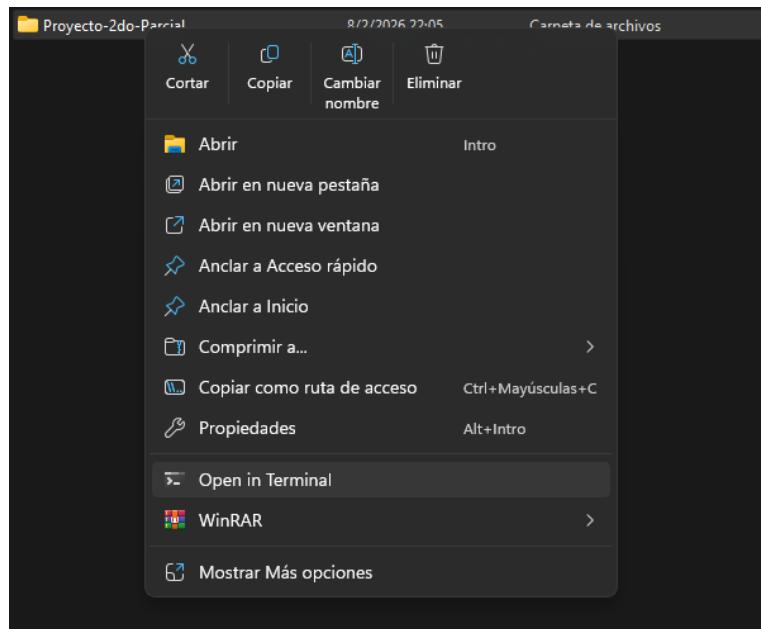
## INSTALACIÓN

### Dependencias del proyecto

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Visual Studio<br>Community  | .Net v8.0   | Microsoft Access  |

El proyecto fue desarrollado en Visual Studio Community 2022, sin embargo, también funciona para la versión 2026.

### Abrir la terminal en la carpeta del proyecto

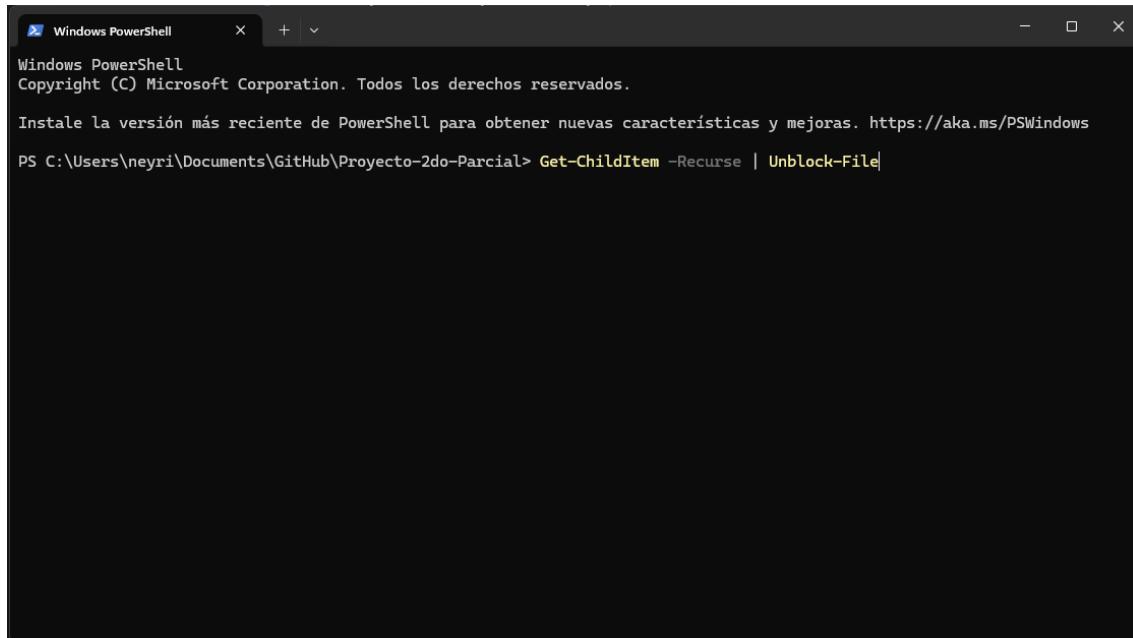


Es muy probable que Windows asigne restricción a todos los archivos contenidos en la carpeta proyecto, por lo que no permitirá la ejecución del programa. Una forma de quitar esta restricción será mediante la terminal del sistema operativo.

## Desbloquear archivos del proyecto

Colocamos el siguiente comando para que Windows quite las restricciones del proyecto:

```
Get-ChildItem -Recurse | Unblock-File
```



A screenshot of a Windows PowerShell window. The title bar says "Windows PowerShell". The content shows the command "Get-ChildItem -Recurse | Unblock-File" being typed at the prompt. The PowerShell interface is dark-themed.

Luego podemos proceder a cerrar la terminal.

## Abrir la solución del proyecto

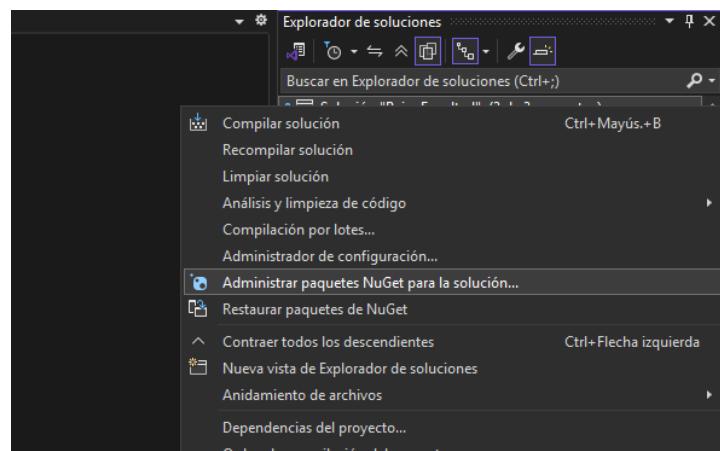
La solución se lo puede localizar en la siguiente ruta: Proyecto-2do-Parcial/ReinaFacultad/ReinaFacultad.sln.

|  |                |                            |
|--|----------------|----------------------------|
|  BaseDeDatos    | 8/2/2026 22:05 | Carpeta de archivos        |
|  Documentación  | 8/2/2026 22:52 | Carpeta de archivos        |
|  ReinaFacultad  | 8/2/2026 22:05 | Carpeta de archivos        |
|  .gitattributes | 8/2/2026 22:03 | Archivo de origen ... 1 KB |

|   |                |                            |
|---|----------------|----------------------------|
|  CONTROLADOR       | 8/2/2026 22:05 | Carpeta de archivos        |
|  MODELO            | 8/2/2026 22:05 | Carpeta de archivos        |
|  VISTA             | 8/2/2026 22:05 | Carpeta de archivos        |
|  ReinaFacultad.sln | 5/2/2026 11:06 | Visual Studio Solu... 3 KB |

## Mantener System.Data.OleDb Instalado

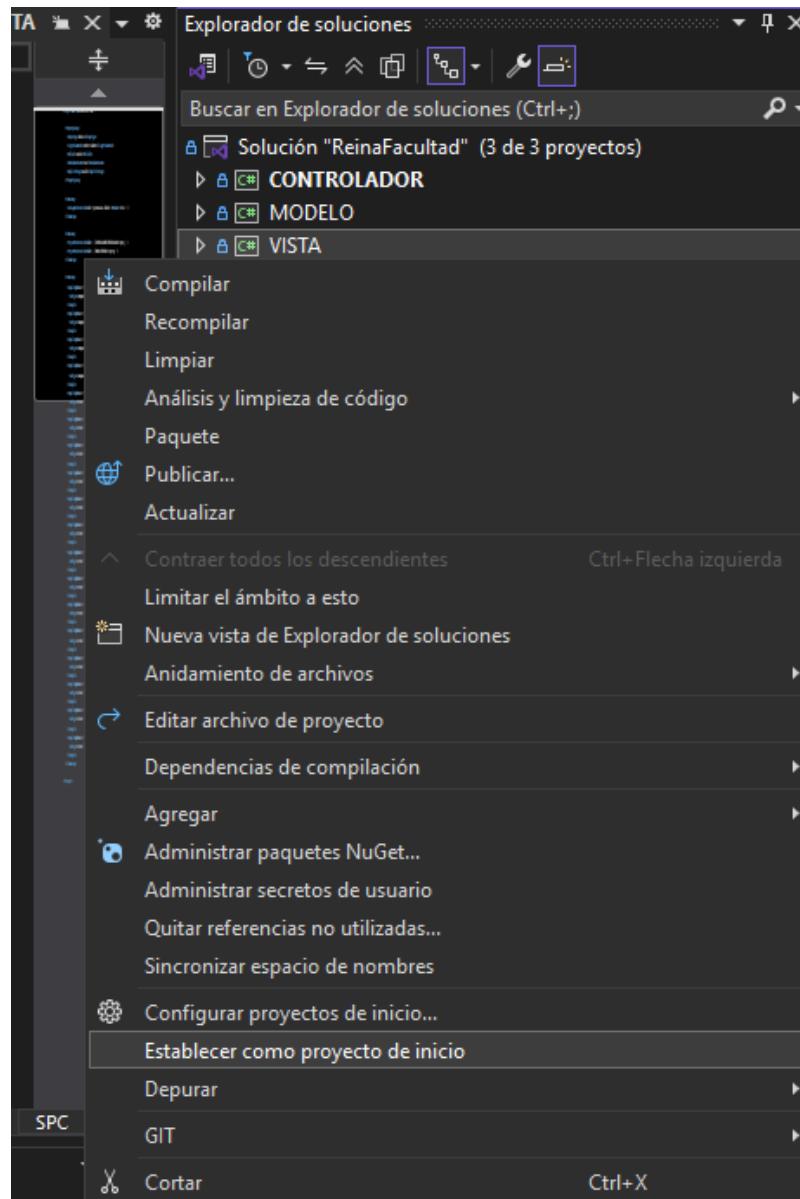
El proyecto, al utilizar una base de datos de Microsoft Access, necesitará mantener instalado el NuGet System.Data.OleDb, en caso de no tenerlo.



| Proyecto    | Versión | Instalado | Nivel de paquete |
|-------------|---------|-----------|------------------|
| CONTROLADOR | 10.0.2  | 10.0.2    | Nivel superior   |
| MODELO      | 10.0.2  | 10.0.2    | Nivel superior   |
| VISTA       | 10.0.2  | 10.0.2    | Nivel superior   |

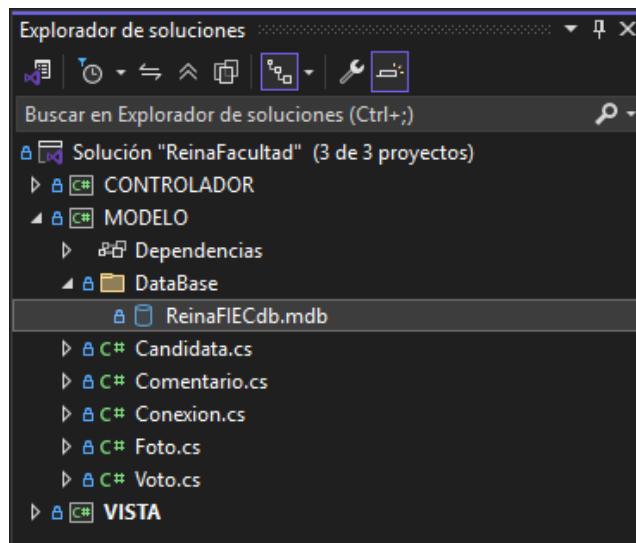
## Establecer el proyecto de inicio

Es probable que el proyecto de inicio tenga establecido por defecto a CONTROLADOR, lo cambiamos al proyecto VISTA.



## Base de datos

Como se puede observar en la siguiente imagen, la base de datos se encuentra localizada en la capa MODELO



La clase “Conexion.cs” utiliza el siguiente código para obtener la ruta de la base de datos:

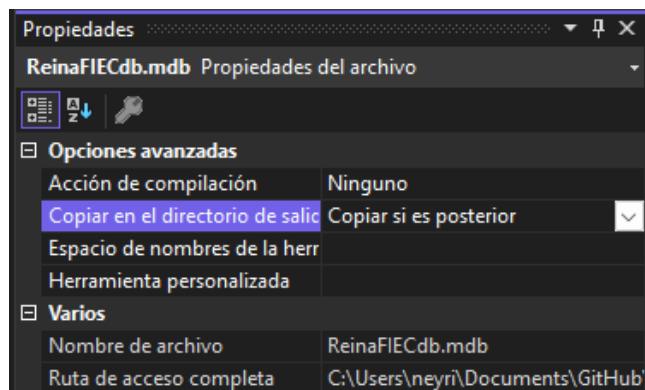
```

15     static string Ruta = Path.Combine(
16         AppDomain.CurrentDomain.BaseDirectory,
17         "DataBase",
18         "ReinaFIECdb.mdb"
19     );
20     private string cadenaConexion = "Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data Source=" + Ruta + ";Persist Security Info=False;";

```

Esto permite que donde esté localizado el programa, se utilice el directorio base como punto de partida para la búsqueda de la base de datos.

Esto funcionará siempre y cuando la base de datos “ReinaFIECdb.mdb” mantenga establecido “Copiar si es posterior” en la propiedad “Copiar en el directorio de salida”:



## Instalación finalizada

Una vez completado los pasos anteriores, el proyecto está listo para ser ejecutado:

