**Requerimiento para instalación.**

**Accesos:**

* **RED**.
* **base de datos**

**Instalación**

* Instancian de controlador 64 bits
* Creación de ODBC de 64 bits a la BD ORFEODES.

**Herramienta de desarrollo**

El aplicativo se desarrolló en Visual Studio 2022:

Lenguaje C# Core

Plataforma Consola para Windows, Linux, MacOS

Framework net8.0

**Componentes**

Los componentes fueron descargados desde administrador de paquetes NuGet

**Microsoft.Extensions.Configuration.UserSecrets**

Acceso a las cadenas de configuración de conexión (BD y Email)

Secrets.json

-La carpeta "850e964a-5cbf-45ca-9534-537ca3f4fa8f" de debe colocar en la siguiente ruta “C:\Users\usuario\AppData\Roaming\Microsoft\UserSecrets”

Licencia: Libre

**System.Configuration.ConfigurationManager**

Acceso a la cadena de configuración de conexión (BD y Email)

* App.config

Licencia: Libre

**Oracle.ManagedDataAccess.Core**

Librería BD Oracle, comunicación con los objetos de la base de datos.

Licencia: Libre

**ClosedXML**

Librería generación de archivos XLSX

Licencia: Libre, pero tiene una condicionante solo se puede trabajar con xlsx

**MD5**

Librería para encriptar - Hash, MD5, MD5Hash, Encryptor.

Licencia: Libre

**SpreadsheetLight**

Librería para generación de graficas

Licencia: Libre