## Instalación:

La base de datos que elegimos para el desarrollo es SQL Server.

Primeramente, seleccionamos la descarga de SQL Server Express Edition 2022.

En la instalación procedemos a realizar la instalación personalizada

A la hora de elegir los componentes en primer lugar seleccionamos el Database Engine Service. El siguiente paso relevante es cuando el instalador nos pide elegir el collate en donde nosotros seleccionamos Modern\_Spanish\_CI\_AS debido a que es el que vamos a utilizar en nuestra base.

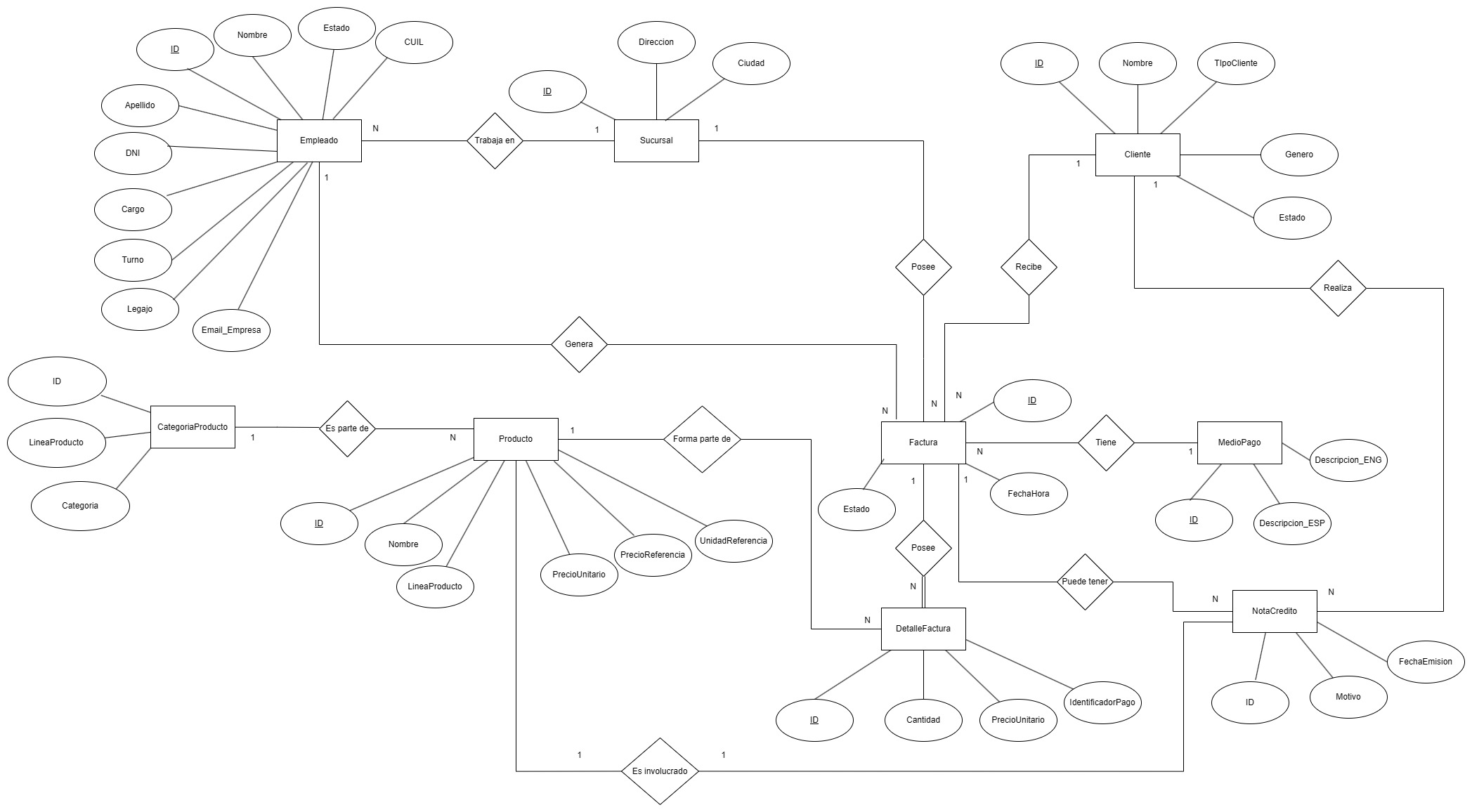
Posteriormente pasamos a la sección de configuraciones del motor y en la sección de memoria eligiendo la configuración predefinida la cual nos ofrece la posibilidad de usar la máxima capacidad de memoria disponible.

Respecto a las ubicaciones decidimos utilizar en todos los casos que sea posible la ubicación predefinida debido a que no tenemos ninguna restricción.

Elegimos el método de autenticación mixta con un usuario y password.

Finalmente procedemos a descargar Sql Server Management Studio para poder realizar el código necesario.

## Diagrama de flujo:

<https://drive.google.com/file/d/1rB8kMkXBn7apKyKlaR6qiDu3j4oniltB/view?usp=sharing>