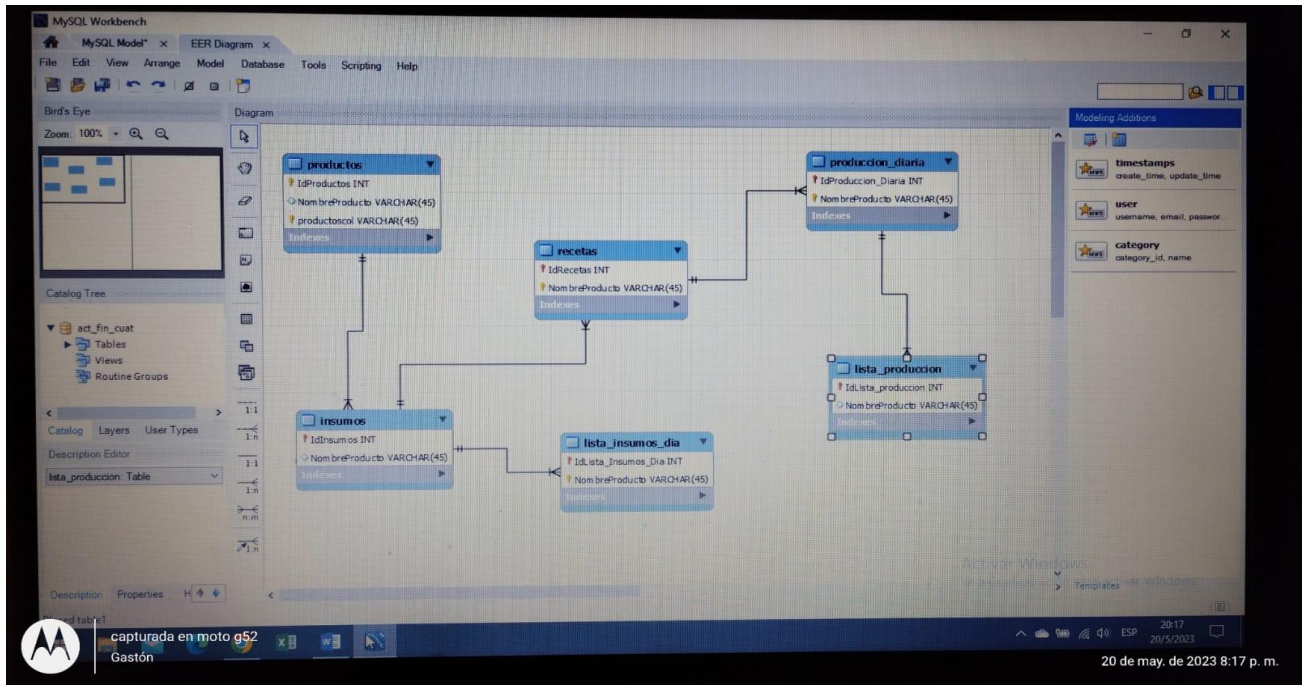


# TAREA – EVIDENCIA N° 3

## Creación de DER:



# MySQL Workbench



MySQL Model\* x

EER Diagram x

File

Edit

View

Query

Database

Server



Navigator

SCHEMAS

Filter objects

act\_fin\_cuat

Tables

- insumos
- lista\_insumos\_dia
- lista\_produccion
- produccion\_diana
- productos
- recetas

Views

Stored Procedures

Administration Schemas

Information

Schema: act\_fin\_cuat

Query 1 x

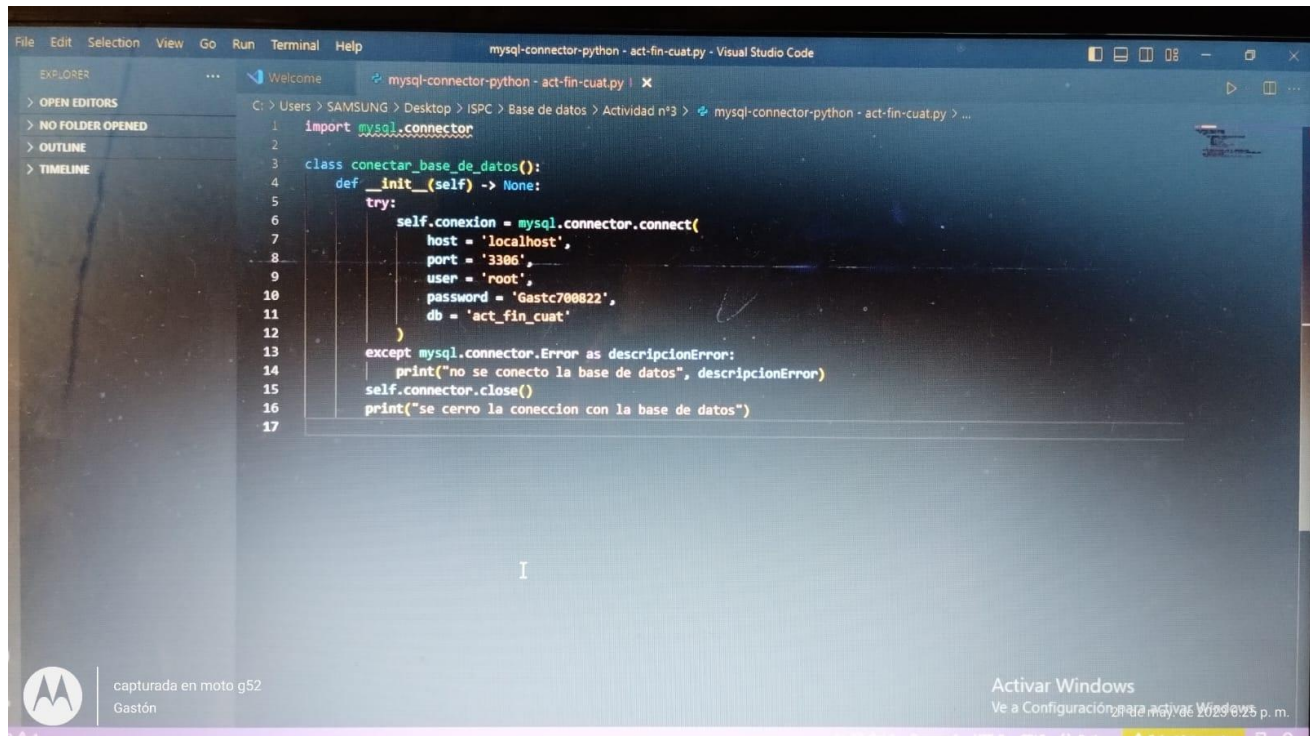


1





## Conexión a MySQL desde PYTHON:



```
1 import mysql.connector
2
3 class conectar_base_de_datos():
4     def __init__(self) -> None:
5         try:
6             self.conexion = mysql.connector.connect(
7                 host = 'localhost',
8                 port = '3306',
9                 user = 'root',
10                password = 'Gastc700822',
11                db = 'act_fin_cuat'
12            )
13        except mysql.connector.Error as descripcionError:
14            print("no se conecto la base de datos", descripcionError)
15            self.connector.close()
16            print("se cerro la coneccion con la base de datos")
17
```

### Desarrollo punto 3:

Los principales puntos a tener en cuenta en la base de datos a crear relacionado con la ley 25.326, ley de protección de datos personales (cabe mencionar que no sabemos con exactitud todavía que datos vamos a manejar), vamos a aplicar algunas de las consideraciones, las cuales son:

- Los datos sensibles otorgados por la empresa se deberán salvaguardar en una base de datos.
- Nosotros, los creadores de la base de datos somos los responsables x los datos, por lo que deberemos adoptar medidas técnicas y organizativas para garantizar la seguridad y confidencialidad de los datos para evitar su robo, perdida, alteración y/o tratamiento no autorizado.
- Los datos de la empresa son datos informatizados.
- Se deberá determinar quiénes pueden acceder a los datos por conexión como usuarios de datos.
- Se deberá inscribir debidamente según corresponde.
- Los archivos no pueden tener finalidades contrarias a la ley.
- No podremos obtener datos que no quieran ser proporcionados por la empresa, como así también deben ser destruidos cuando estos hayan dejado de ser necesarios.
- Se debe tener confidencialidad de los datos manipulados.
- Solo se pueden ceder los datos con consentimiento.
- No se deben transferir los datos internacionalmente salvo excepciones.