

Administración y Diseño de Bases de Datos:

Modelo Lógico Relacional: Viveros

*Cómo diseñar una base de datos y
no morir en el intento*



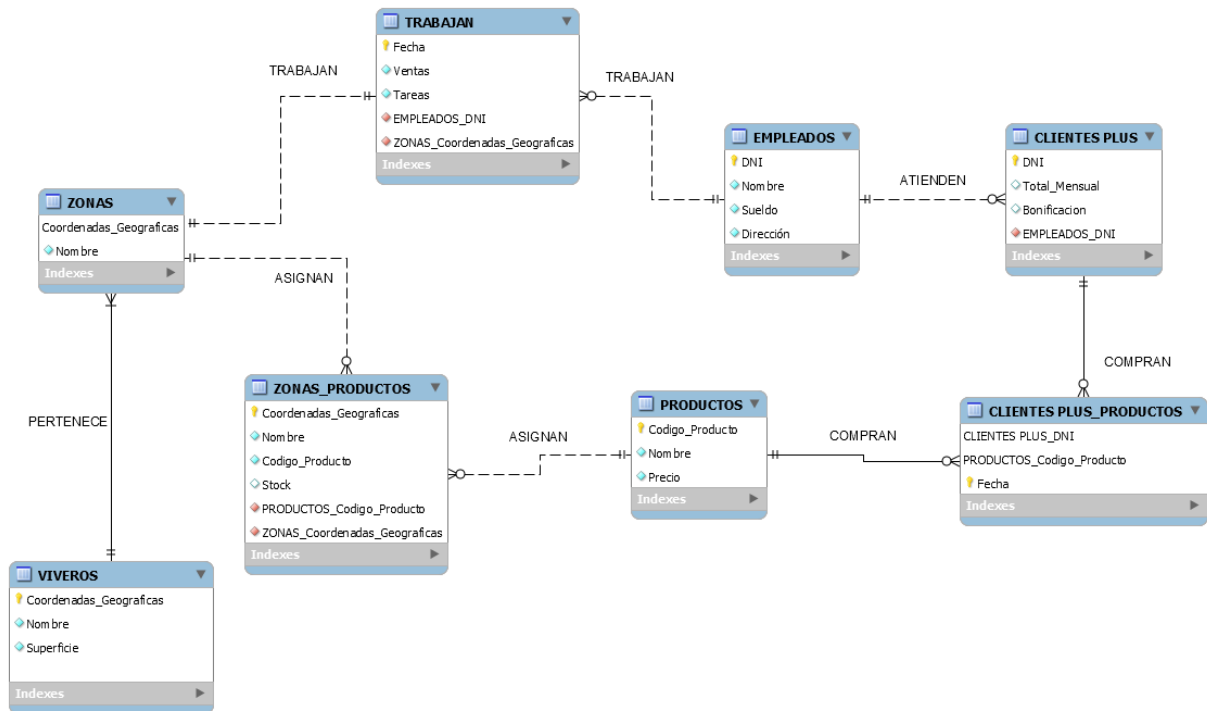
Alejandro Martín de León
(alu0101015941@ull.edu.es)

Anabel Díaz Labrador
(alu0101206011@ull.edu.es)

Sheyla Ruiz-Gómez Ferreira
(alu0101124445@ull.edu.es)

Andrea Calero Caro
(alu0101202952@ull.edu.es)

1. Diseño de MySQL Workbench



2. Modelo realizado con MySQL Workbench

Enlace:

https://drive.google.com/file/d/1sfBeagpnsG1lak_kOD_zieApF-oHTf7I/view?usp=sharing

3. Script SQL generado para construir la base de datos

Enlace:

<https://drive.google.com/file/d/1q9mg5bC53jJHXhdBqCEeXxTDqbgKCjSw/view?usp=sharing>

4. Salida de un SELECT de cada tabla de la base de datos.

```
dbviveros=# SELECT * FROM clientes_plus
dbviveros=# ;
  dni | total_mensual | bonificacion | empleados_dni
-----+-----+-----+-----
(0 rows)
```

1. Select de la tabla "clientes_plus".

```
dbviveros=# select * from clientes_plus_productos;
  clientes_plus_dni | productos_codigo_producto | fecha
-----+-----+-----
(0 rows)
```

2. Select de la tabla "clientes_codigo_producto".

```
dbviveros=# select * from empleados;
  dni | nombre | sueldo | direccion
-----+-----+-----+-----
(0 rows)
```

3. Select de la tabla "empleados".

```
dbviveros=# select * from productos;
  codigo_producto | nombre | precio
-----+-----+-----
(0 rows)
```

4. Select de la tabla "productos".

```
dbviveros=# select * from viveros;
 coordenadas_geograficas | nombre | superficie
-----+-----+-----
(0 rows)
```

5. Select de la tabla “viveros”.

```
dbviveros=# select * from zonas;
 coordenadas_geograficas | nombre
-----+-----
(0 rows)
```

6. Select de la tabla “zonas”.

```
dbviveros=# select * from zonas_productos;
 coordenadas_geograficas | nombre | codigo_producto | stock | productos_codigo_producto | zonas_coordenadas_geograficas
-----+-----+-----+-----+-----+-----
(0 rows)
```

7. Select de la tabla “zonas_productos”.