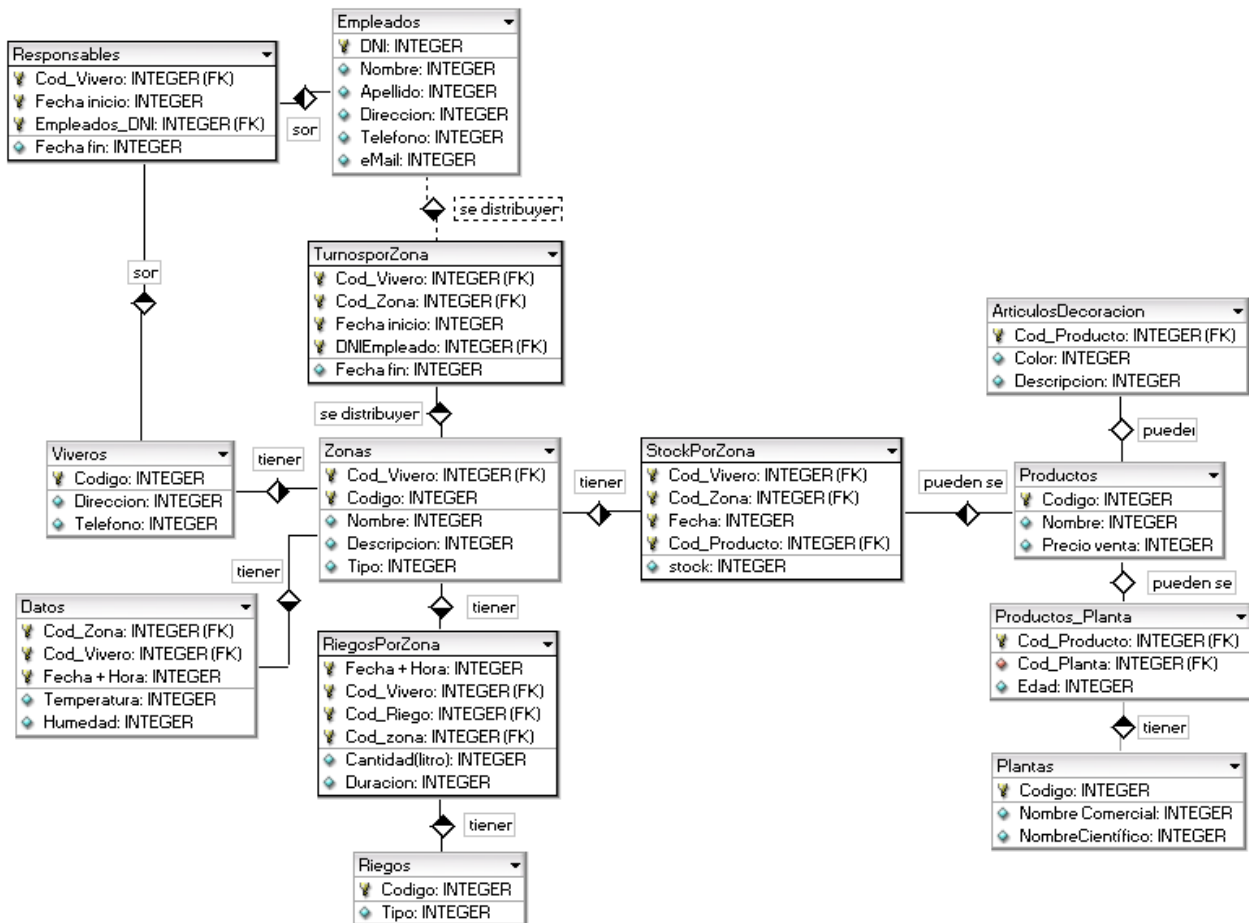


GESTIÓN DE BASES DE DATOS

PROYECTO Viveros

Fase 2: Creación de la Base de Datos. Carga de datos.

Tablas a Generar:



Los tipos de datos y el tamaño de las columnas deben ser asignados correctamente por el alumno.

Restricciones a incluir:

1. Todas las claves primarias, ajenas y candidatas de todas las tablas.
2. El nombre científico de una planta se guarda con las iniciales en mayúsculas.
3. Los tipos de riego serán los siguientes: Aspersión, Goteo, Surcos, Difusión y Exudación.
4. El código de un producto empezará con una letra D o P, seguida de un guión, cuatro dígitos y tres caracteres alfanuméricos.
5. El DNI de un trabajador puede tener uno de los siguientes formatos: 8 números y una letra o bien una letra, siete dígitos y otra letra (en este caso, la primera letra solo podrá ser una K, L, M, X, Y ó Z) (Decreto 338/1990).
6. Los riegos solo podrán hacerse de 7 a 10 de la mañana o de 6 a 8 de la tarde.
7. El precio de venta de un producto se almacenará con dos decimales y nunca será superior a 900 euros.
8. La dirección de correo electrónico de un empleado debe ser una dirección de correo electrónico válida. Los dominios permitidos serán .es, .com, .org y .net
9. Todos los artículos deben tener un nombre.
10. La dirección de un vivero incluirá una de las siguientes localidades entre paréntesis: Dos Hermanas, Alcalá o Gelves.

Carga de Datos:

La carga de datos debe realizarse con datos realistas y consistentes, cumpliendo todas las restricciones. La cantidad mínima de datos en cada una de las tablas viene detallada a continuación:

Nombre Tabla	Nº Mínimo Registros
Empleados	6
Responsables	8
Turnosporzona	12
Viveros	4
Zonas	10
Riegos	3
RiegosporZona	12
Plantas	6
Productos_Planta	10
Productos	15
ArtículosDecoración	5
StockPorZona	40