

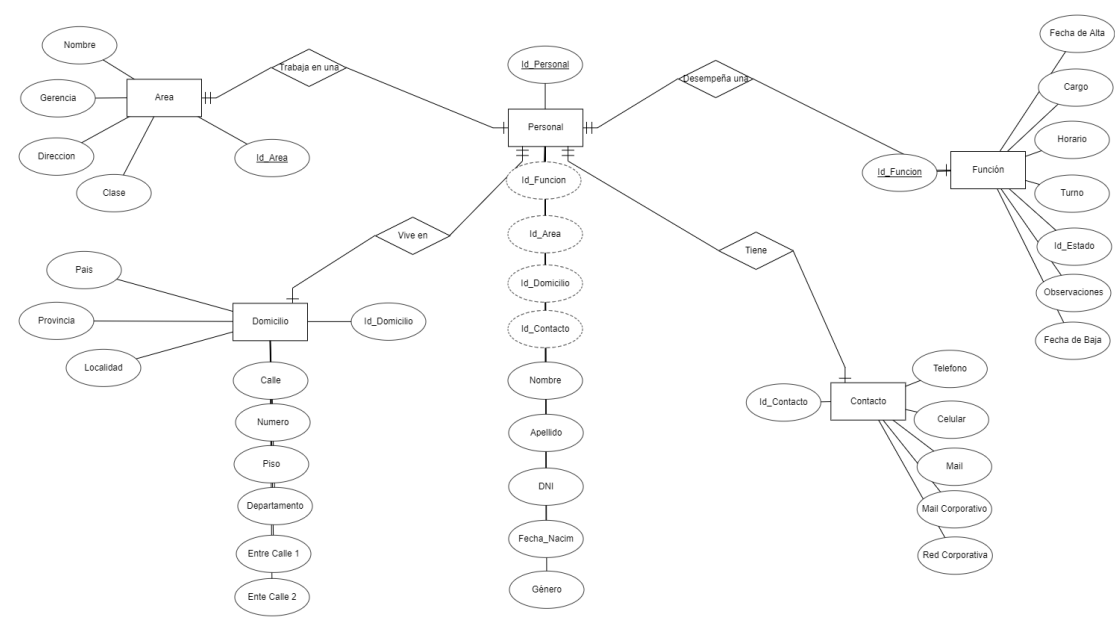
Descripción de la temática de la base de datos

Base destinada al ABM de datos de personal en una compañía que tiene estructura de:

- Directorio (DIR)
- Gerencias (GER)
- Supervisiones (SUP)
- Coordinaciones (COO)
- Operarios / Agentes / Personal (PER)

Además permite ver los diferentes estados en los que el personal se encuentra, registrar períodos de licencias y vacaciones y, finalmente, llevar el registro de bajas y permanencia en la empresa.

Diagramas de entidad relación de la base de datos



Listado de las tablas que comprenden la base de datos

Tabla:	Personal		
Descripción:	Contiene los datos del personal de la empresa que permiten su identificación unívoca.		
Clave	Campo Abreviado	Nombre del Campo Completo	Tipo de Datos
Primaria	Id_Pers	Identificador de Personal	Int Autoincremental Unique Not null
Foránea	Id_A	Identificador de Área	Int
Foránea	Id_Func	Identificador de Función	Int
Foránea	Id_Dom	Identificador de Domicilio	Int
Foránea	Id_Contact	Identificador de Contacto	Int
	Nomb_Pers	Nombre	Varchar(50)
	Ape_Pers	Apellido	Varchar(50)
	DNI_Pers	DNI	Int
	Fec_Nac	Fecha de Nacimiento	Date
	Gen_Pers	Género	Varchar(1)

Tabla:	Área		
Descripción:	Contiene los datos de las áreas de la empresa, permite posicionarlas dentro de una Gerencia que, a su vez, se encuentra dentro de una Dirección.		
Clave	Campo Abreviado	Nombre del Campo Completo	Tipo de Datos
Primaria	Id_A	Identificador del Área	Int Autoincremental Unique Not null
	Nomb_A	Nombre del Área	Varchar(35)
	Ger	Gerencia	Varchar(35)
	Dir_A	Dirección	Varchar(35)
	Clase_A	Clase	Varchar(3)

Tabla:	Función		
Descripción:	Contiene los datos de la función que desempeña el personal en la empresa.		
Clave	Campo Abreviado	Nombre del Campo Completo	Tipo de Datos
Primaria	Id_Func	Identificador de función	Int Autoincremental Unique Not null
	Fec_Alta_Func	Fecha de Alta	Date
	Cargo_Func	Cargo	Varchar(35)
	Hor_Func	Horario	Varchar(13)
	Turno_Func	Turno	Varchar(2)
Foránea	Id_Est_Func	Identificador de Estado	Int
	Observ_Func	Observaciones	Varchar(250)
	Fec_Baja_Func	Fecha de Baja	Date

Tabla:	Domicilio		
Descripción:	Contiene los datos del domicilio del personal de la empresa.		
Clave	Campo Abreviado	Nombre del Campo Completo	Tipo de Datos
Primaria	Id_Dom	Identificador de Domicilio	Int Autoincremental Unique Not null
	País_Dom	País	Varchar(20)
	Prov_Dom	Provincia	Varchar(20)
	Loc_Dom	Localidad	Varchar(35)
	Calle_Dom	Calle	Varchar(25)
	Num_Dom	Número	Int
	Piso_Dom	Piso	Int
	Dep_Dom	Departamento	Varchar(4)
	EC1_Dom	Entre Calle 1	Varchar(25)
	EC2_Dom	Entre Calle 2	Varchar(25)

Tabla:	Estados		
Descripción:	Contiene los posibles estados en los que puede encontrarse el personal: Activo, Licencia, Vacaciones, etc		
Clave	Campo Abreviado	Nombre del Campo Completo	Tipo de Datos
Primaria	Id_Est_Func	Identificador de Estado	Int Autoincremental Unique Not null
	Fec_Init_Est	Fecha de Inicio del Estado	Date
	Fec_Fin_Est	Fecha de fin del Estado	Date
	Est_Func	Estado	Varchar(30)

Tabla:	Contacto		
Descripción:	Contiene los datos de medios de contacto del personal de la empresa.		
Clave	Campo Abreviado	Nombre del Campo Completo	Tipo de Datos
Primaria	Id_Contact	Identificador de datos de Contacto	Int Autoincremental Unique Not null
	Tel_Contact	Teléfono	Int
	Cel_Contact	Celular	Int
	Mail_Contact	Mail	Varchar(50)
	MailC_Contact	Mail Corporativo	Varchar(50)
	Red_Contact	Red Corporativo	Varchar(50)

Link al Script

Script de creación de base de datos y tablas en el repositorio de GitHub.com

https://github.com/JorellArg/primer_a_entrega_sql/blob/main/Enterprise_tablas.sql