Comisión

Recursos

Miembro

Pertenece

N:M

Tiene

1

1

N

**MODELO RELACIONAL**

**COMISION** (ID\_comisión (PK), descripción, presupuesto, fechainicio, fechafin)

**MIEMBROS** (**DNI (PK),** Nombre, Apellidos, Móvil, Email, ID\_sector (FK))

**RECURSOS**(**ID\_recursos(PK)**, Descripción, fechaInició, fechaFin, disponible, ID\_Comision)

**SECTOR** (**ID\_sector (PK),** descripción)

**COMISIONMIEMBRO**((ID\_Comisión(COMISION),DNI(MIEMBROS))(PK), STSCoordinador, ID\_función (FK).)

**FUNCION** (ID\_funcion (PK)**,** Descripcion)

Donde ID\_Comision referencia a COMISION, es único y no puede ser nulo

Donde DNI referencia a MIEMBRO, es único y no puede ser nulo y ID\_sector es clave foránea

Donde ID\_sector referencia SECTOR es unico y no puede ser nulo

Donde Id\_recurso referencia a RECURSOS, es unico y no puede ser nulo

Donde Id\_Comision de la tabla COMISION y DNI de la tabla MIEMBROS son únicos y no pueden ser nulos ID\_Funcion es clave foránea

Donde ID\_funcion referencia FUNCION es unico y no puede ser nulo

**MODELO FISICO**

COMISION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PK | ID\_Comision | VARCHAR (7) | Not Null |
|  | descripción | VARCHAR (50) | Not Null |
|  | presupuesto | FLOAT (12,2) | Not Nul |
|  | fechaInicio | DATE | Not Null |
|  | fechafin | DATE | Null |
| FK | ID\_Recurso | INT(6) | Not null |

MIEMBRO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PK | DNI | VARCHAR (9) | Not Null |
|  | nombre | VARCHAR (50) | Not Null |
|  | apellidos | VARCHAR (50) | Not Nul |
|  | móvil | VARCHAR (9) | Null |
|  | email | VARCHAR (20) | Null |
| FK | ID\_sector | INT (6) | Not Null |

RECURSO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PK | ID\_recurso | INT 6 | Not Null |
|  | descripcion | VARCHAR (50) | Not Null |
|  | fechaInicio | DATETIME | Not Null |
|  | fechafin | DATETIME | Null |
|  | disponible | BOOLEAN | Null |

SECTOR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PK | ID\_sector | INT (6) | Not Null, AI, unsigned |
|  | descripción | VARCHAR (50) | Not Null |

COMISIONMIEMBRO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PK | ID\_Comision | VARCHAR (7) | Not Null |
| PK | DNI | VARCHAR (9) | Not Null |
|  | STS\_Coordinador | BOOLEAN(S/N) | Not Nul |
| FK | ID\_funcion | INT (6) | Not Null |

FUNCION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PK | ID\_funcion | INT (6) | Not Null, AI, unsigned |
|  | descripción | VARCHAR (50) | Not Null |