ESQUEMA LOGICO

Para captar el esquema lógico nos basamos en el modelo Relacional. Las relaciones que se obtienen partiendo del diagrama EER y de algunas restricciones no reflejadas son:

SERVICIO (código, calendario, actividad, tarifa)

Clave primaria: código

EMPLEADO (N.I.F., nombre, dirección, población, teléfono, fech_nacim.)

Clave primaria: N.I.F.

ARTICULO (nombre, capacidad, descripción, precio_compra)

Clave primaria: (nombre, capacidad)

PROPIETARIO (C.I.F., nombre, dirección, población, provincia, teléfono, actividad)

Clave primaria: C.I.F.

VIVIENDA (dirección, población, teléfono, sup_útil, sup_cristal, baños, pavimento, C.I.F.)

Clave primaria: teléfono

Clave ajena: C.I.F. → PROPIETARIO

Valor no nulo: C.I.F.

CONTRATAR (código, dirección)

Clave primaria: (código, teléfono)

Clave ajena: código → SERVICIO

Clave ajena: teléfono → VIVIENDA

ASIGNAR (D.N.I., teléfono, nombre, capacidad, cantidad)

Clave primaria: (D.N.I., dirección, población, · nombre, capacidad)

Clave ajena: D.N.I. → EMPLEADO Clave ajena: teléfono → VIVIENDA

Clave ajena: (nombre, capacidad) → ARTICULO.