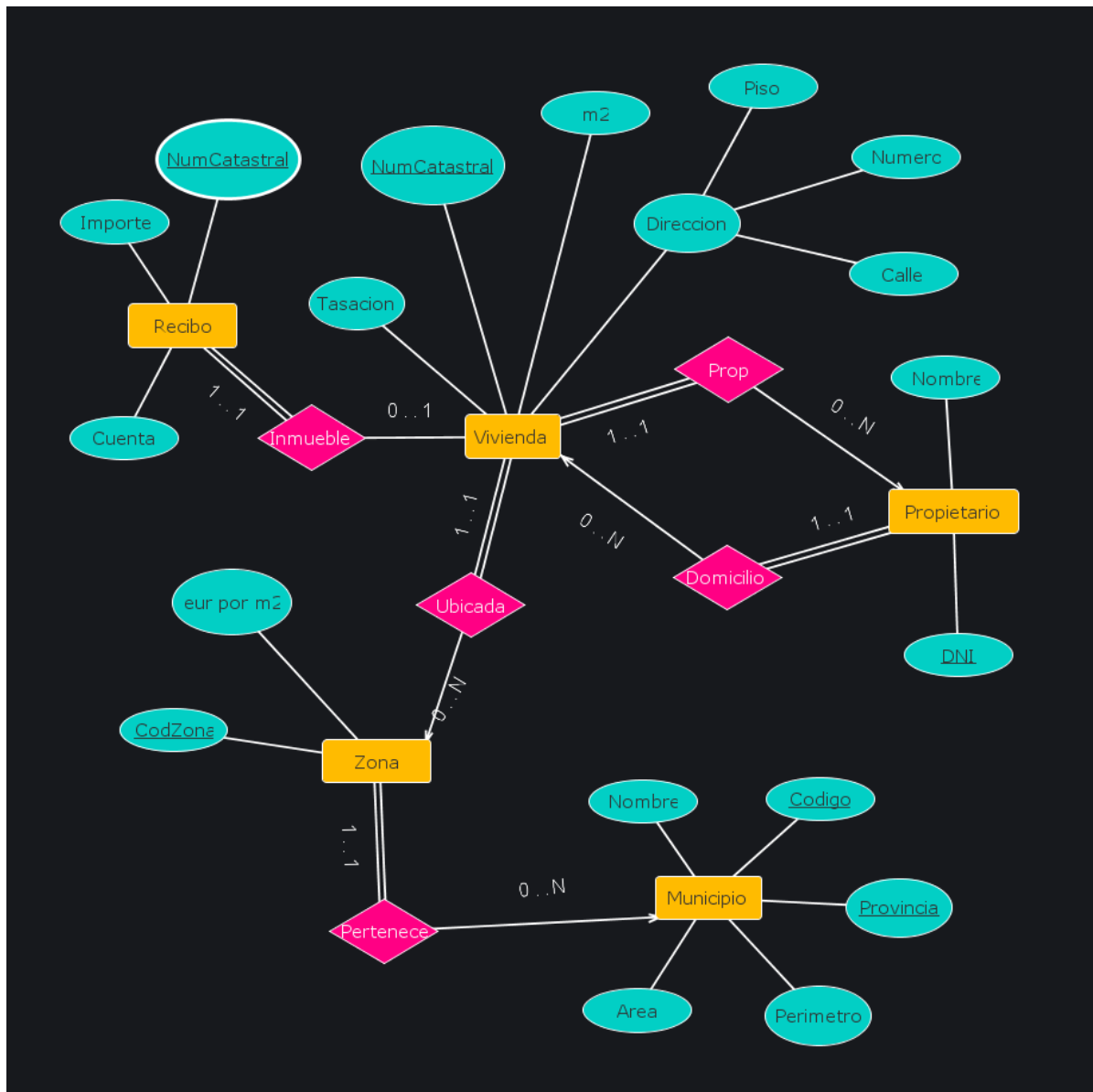


EJERCICIO 2

Adrián Pérez Peinador

ESQUEMA CONCEPTUAL

Entiendo que varios propietarios pueden residir en la misma vivienda, así como que un propietario puede poseer varios inmuebles. También he considerado que el domicilio de un propietario no tiene por qué estar en España y por tanto no tiene por qué tener recibo asociado. Asimismo,



ESQUEMA LÓGICO

Relaciones

Zona (CodZona, eur_por_m2)

Municipio (Codigo, Provincia, Nombre, Area, Perimetro)

Propietario (DNI, Nombre)

Vivienda (NumCatastral, Direccion_Calle, Direccion_Numero, Direccion_Piso, m2, Tasacion, Cuenta*, Importe)

Ubicada (NumCatastral, CodZona)

Pertenece (CodZona, Codigo, Provincia)

Domicilio (DNI, NumCatastral)

Prop (NumCatastral, DNI)

Para conservar la semántica no propago algunas claves como la de Zona en Vivienda.

Restricciones de integridad referencial

Ubicada.Vivienda_NumCatastral -> Vivienda.NumCatastral

Ubicada.Zona_CodZona -> Zona.CodZona

Pertenece.Zona_CodZona -> Zona.CodZona

Pertenece.Municipio_Codigo, Pertenece.Municipio_Provincia -> Municipio.Codigo, Municipio.Provincia

Domicilio.Propietario_DNI -> Propietario.DNI

Domicilio.Vivienda_NumCatastral -> Vivienda.NumCatastral

Prop.Vivienda_NumCatastral -> Vivienda.NumCatastral

Prop.Propietario_DNI -> Propietario.DNI

Restricciones perdidas

Cardinalidad

Propietario (DNI) -> Prop Participación total de Propietario en Prop

Vivienda (NumCatastral) -> Domicilio Participación total de Vivienda en Domicilio

Municipio (Codigo, Provincia) -> Pertenece Participación total de Municipio en Pertenece

Zona (CodZona) -> Ubicada Participación total de Zona en Ubicada

Vivienda (NumCatastral) -> Inmueble (Vivienda_NumCatastral) Participación total de Vivienda en Inmueble