

MODELO LÓGICO. PRÁCTICA FINAL  
Georgina Abellan Villar.

**CONSTELACION** : (genitivo, abreviatura, latitudes, mes\_mejor\_visibilidad, nombre\_popular, hemisferio, comentarios)

PK : (genitivo)

UK: (abreviatura)

**FRONTERA**: (genitivo\_const, genitivo\_const\_fr)

PK: (genitivo\_const, genitivo\_const\_fr)

FK: ( genitivo\_const → CONSTELACION)

FK: ( genitivo\_const\_fr → CONSTELACION)

**UBICACION** : (poblacion, provincia, pais, hemisferio)

PK: (poblacion)

**OBSERVACION**: (poblacion\_ubi, genitivo\_const\_ubi, fecha)

PK: (poblacion\_ubi, genitivo\_const\_ubi, fecha)

FK: ( poblacion\_ubi → UBICACION)

FK: ( genitivo\_const\_ubi → CONSTELACION)

**COMETA** (nombre\_cometa, fecha\_desc, descubridor)

PK: (nombre\_cometa)

**LLUVIA\_ESTRELLAS** (nombre\_lluvia, nom\_cometa, genitivo\_const\_lluvia, inicio, fin, radiante, meteoros\_hora)

PK: (nombre\_lluvia, nom\_cometa)

VNN: (abrev\_constelacion)

FK: ( genitivo\_const\_lluvia → CONSTELACION)

FK: ( nom\_cometa → COMETA)

**ESTRELLA**: (letra, genitivo\_const\_est, nom\_estrella, tipo, magnitud, distancia\_añosluz, num\_cat\_nebulosa, num\_cat\_cumulo, nombre\_asterismo)

PK: (letra, genitivo\_const\_est)

FK: ( a genitivo\_const\_est → CONSTELACION)

FK: ( num\_catalogo\_nebulosa → NEBULOSA)

FK: ( num\_catalogo\_cumulo → CUMULO)

FK: ( nombre\_asterismo → ASTERISMO)

**AGRUPACION**: (letra\_est, genitivo\_const\_est, letra\_est\_agr, genitivo\_const\_est\_agr)

PK:( letra\_est, genitivo\_const\_est, letra\_est\_agr, genitivo\_const\_est\_agr);

FK: (letra\_est, genitivo\_, genitivo\_const\_est → ESTRELLA)

FK: (letra\_est\_agr, genitivo\_const\_est\_agr → ESTRELLA)

**ASTERISMO**: (nom\_asterismo, visibilidad, hemisferio)

PK: (nom\_asterismo)

**PLANETARIA**: (letra\_est\_pl, genitivo\_const\_pl, sistema)

PK: (letra\_est\_pl, genitivo\_const\_pl)

FK: (letra\_est\_pl, genitivo\_const\_pl, → ESTRELLA)

**PLANETA**: (nom\_planeta, tipo, zona\_habitale, diametro\_km, letra\_est\_pl, genitivo\_est\_pl, distancia\_est)

PK: (nom\_planeta)

VNN: (letra\_est\_pl, genitivo\_est\_pl)

FK: ( letra\_est\_pl, genitivo\_est\_pl → PLANETARIA)

**SATELITE:** (nom\_satelite, diametro, nom\_planeta)

PK: (nom\_satelite)

VNN: (nom\_planeta)

FK: (nom\_planeta → PLANETA)

**OBJETOS** : ( num\_catalogo, nom\_objeto, magnitud, distancia\_añozluz, genitivo\_const\_obj)

PK: ( num\_catalogo)

VNN: (genitivo\_const\_obj)

FK: ( genitivo\_const\_obj → CONSTELACION)

**NEBULOSA:** (num\_catalogo\_nebulosa, tipo)

PK: (num\_catalogo\_nebulosa)

FK: (num\_catalogo\_nebulosa → OBJETOS)

**GALAXIA:** (num\_catalogo\_galaxia, tipo)

PK: (num\_catalogo\_galaxia)

FK: (num\_catalogo\_galaxia → OBJETOS)

**CUMULO** : (num\_catalogo\_cumulo, num\_estrellas, tipo)

PK: (num\_catalogo\_cumulo)

FK: (num\_catalogo\_cumulo → OBJETOS)

**IMAGEN:** (num\_imagen, tipo, especificaciones, genitivo\_const\_im, poblacion\_im, fecha\_im, hora)

PK: (num\_imagen)

FK: (genitivo\_const\_im, poblacion\_im, fecha\_im → OBSERVACION)

**REPRESENTAR:** ( num\_obj\_rep, numero\_imagen\_rep, descripcion)

PK: ( num\_obj\_rep, numero\_imagen\_rep)

FK: ( num\_obj\_rep → OBJETO)

FK: ( n numero\_imagen\_rep → IMAGEN)

**CATALOGAR** ( genitivo\_cat, num\_imagen\_cat, estado)

PK: ( genitivo\_cat, num\_imagen\_cat)

FK: ( genitivo\_cat, num\_imagen\_cat → CONSTELACION)

FK: ( num\_imagen\_cat → IMAGEN)

**CONJUNCION** ( nom\_planeta\_1, nom\_planeta\_2, poblacion\_conj, genitivo\_const\_conj, fecha\_conj, hora)

PK: ( nom\_planeta\_1, poblacion\_conj, genitivo\_const\_conj, fecha\_conj)

UK: ( nom\_planeta\_2, poblacion\_conj, genitivo\_const\_conj, fecha\_conj)

FK: ( nom\_planeta\_1 → PLANETA)

FK: ( nom\_planeta\_2 → PLANETA)

FK: ( poblacion\_conj, genitivo\_const\_conj, fecha\_conj → OBSERVACION)