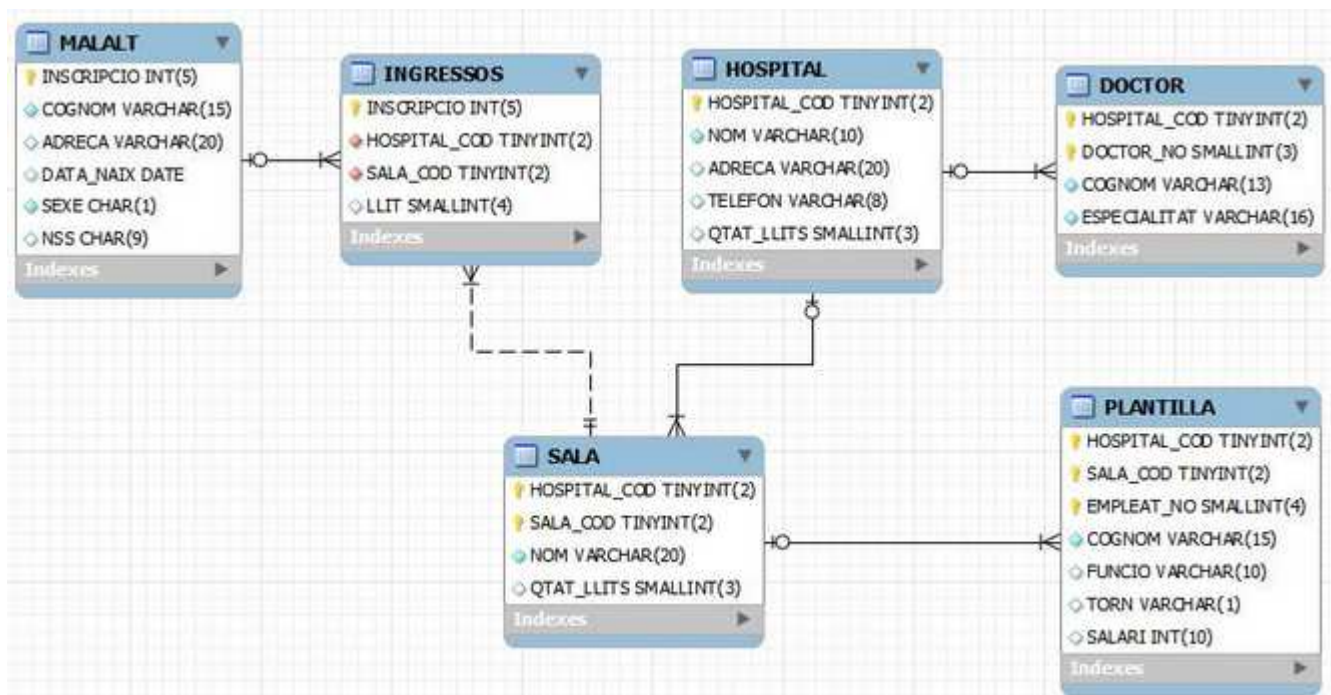


Bases de dades sanitat

1. “Disseny” de la base de dades



- Les claus primàries s'indiquen amb el símbol d'una clau.
- Els atributs que no admeten valors nuls van precedits del símbol *.
- Els atributs que admeten valor nul estan marcats amb un rombe blanc.

2. Breu descripció de les taules

TAULA	DESCRIPCIÓ
HOSPITAL	conté l'enumeració dels hospitals
SALA	conté les sales de cada hospital
DOCTOR	conté els doctors dels diferents hospitals
PLANTILLA	conté els treballadors no doctors de les sales dels hospitals
MALALT	conté els malalts
INGRESSOS	conté només els malalts ingressats actualment als hospitals

3. Aspectes de disseny.

Per gestionar els malalts que actualment estan ingressats, s'hauria d'establir una relació 1:N entre MALALT i SALA. Al traduir la relació s'afegirien a la taula MALALT el codi de l'hospital i el codi de sala com a claus foranes.

En la gestió real de les dades, la taula MALALT contindrà moltes files per a guardar totes les dades dels pacients, però d'aquest només un pocs estaran ingressats en un moment determinat. Així, el codi d'hospital i el codi de sala seran buits en la majoria dels pacients. Per no perdre aquest espai s'ha decidit crear una taula INGRESSOS per representar només als pacients que estan ingressats i una altra taula PACIENTS amb la mateixa clau que conté les dades dels pacients. Com MALALTS s'identifica amb la mateixa clau que INGRESSOS es pot considerar que és **dèbil**.