

Ejercicio Gestión clínica

A partir del siguiente enunciado se desea realizar el modelo entidad-relación.

“Se desea informatizar la gestión de una clínica. Se deberá guardar información relativa a los pacientes, como su DNI, nombre, apellidos, fecha de entrada y edad. Estos pacientes están ubicados en diferentes habitaciones, de las cuales se necesita conocer el número de habitación, el número de camas y el tamaño. Una habitación puede albergar a varios pacientes, pero también puede estar sin uso. Por otra parte, los pacientes siempre deben estar ubicados en una habitación.

También se desea guardar datos relativos a los doctores, como su DNI, nombre, apellidos y especialidad. Los doctores pueden tener varios pacientes asignados, pero como mínimo deberán tratar a uno. Además, los doctores tienen asignadas varias habitaciones para su inspección y seguimiento.

Finalmente, hay que registrar todo lo relativo a la UCI como el número de plazas disponibles, número de pacientes en espera, número de doctores asignados y el código del centro. Los pacientes más graves son asignados a la UCI para su tratamiento inmediato. Por otra parte, debe haber un mínimo de diez doctores asignados a la UCI para tener personal mínimo disponible.”