

Diseño conceptual



EJERCICIO DEL HOTEL – PARTE 1

Un hotel nos contrata para que le construyamos una BD donde almacenar la información necesaria para su buen funcionamiento. Realizar el diseño de la BD teniendo en cuenta la siguiente información:

El hotel posee un gran número de habitaciones, todas ellas identificadas por un número. Estas habitaciones sólo pueden ser de una de estas categorías: individual, doble, doble con terraza y suite.

Las habitaciones de una categoría tienen una misma descripción común que se debe conocer obligatoriamente, así como la superficie mínima y la superficie máxima que corresponde a habitaciones de cada categoría. La categoría de una habitación se debe conocer obligatoriamente.

Los precios de estas habitaciones dependen de su categoría y de la temporada del año en que se quieran alquilar. En este hotel se consideran tres posibles temporadas: baja, media y alta. Todas las habitaciones de una categoría tienen el mismo precio por temporada. Los precios a considerar son cuatro: precio base de sólo alojamiento, precio con desayuno, precio con media pensión y precio con pensión completa.