

BASES DE DATOS

Trabajo Integrador para Promoción

Año 2024

Realidad 5: Hotel ROMA

El hotel ROMA necesita armar una base de datos que facilite la administración del mismo. El hotel cuenta con un gran número de habitaciones y una sección de cocheras.

El personal que trabaja en el hotel se organiza en personal administrativo, personal de limpieza y personal de mantenimiento. De los administrativos se registra DNI, nombre, dirección, año de ingreso, una dirección de mail y el máximo nivel de estudios alcanzados (primario, secundario, universitario). De los empleados de limpieza se registra DNI, nombre, dirección, año de ingreso y un teléfono de contacto.

De cada habitación se registra su número, el piso donde se encuentra, la capacidad, el tipo de habitación (estándar, superior, premium), el valor diario y los empleados de limpieza encargados de la limpieza de la misma. Pueden existir habitaciones con el mismo número siempre que se encuentren en distintos pisos.

El hotel cuenta con cocheras que se asignan en el momento de la reserva a petición del cliente. Las cocheras tienen un costo adicional que no es el mismo para todas las cocheras. De cada cochera se registra el número que la identifica, para qué tipo de vehículo sirve (moto, auto, camioneta, van, etc) y el valor diario de la misma.

Se desea además mantener información sobre las reservas realizadas en el hotel. De cada reserva se registra la habitación reservada, si correspondiera la cochera reservada, la fecha en que se realizó la reserva, el período por el cual se reservó, el empleado administrativo que tomó la reserva, el DNI del cliente que realizó la reserva y el monto total a pagar.

Nota: Puede agregar los supuestos que considere necesarios siempre que no contradiga lo especificado en el texto.