

MODELO ENTIDAD-RELACIÓN

Por cada empleado que trabaja en la empresa se mantiene la siguiente información:

DNI, nombre, salario, calle y ciudad donde vive.

- La información de los PC's que interesa a la empresa es el número de serie de este, el tamaño de la memoria RAM, capacidad disco duro y procesador que tiene.
- En la empresa trabajan un número determinado de gerentes, que supervisan a un conjunto de empleados. Cada empleado está bajo la dirección de un solo gerente. Para cada gerente, la empresa almacena también el teléfono de su despacho y el tipo de incentivo que tiene.
- Algunos empleados tienen conocimientos técnicos en ordenadores. La empresa quiere controlar para estos empleados el área de especialización de los mismo, así como la titulación que tienen.
- La empresa desarrolla los proyectos. A los proyectos se les asigna un número de proyecto y un nombre, registrándose además el número de horas requerido para su desarrollo, así como la prioridad del mismo.
- Para desarrollar los proyectos, los empleados usan un PC un número determinado de horas a la semana. Cada empleado solo puede usar un PC por proyecto.
- La empresa tiene catalogados distintos paquetes software para su uso en los PC. Se registra el nombre del paquete, SO que necesita, así como los requisitos mínimos de memoria RAM y de disco duro. Para instalar una copia de un paquete en un PC se requiere un número de licencia distinto de los demás. La empresa quiere saber el software que está instalado en cada PC.



- La empresa quiere controlar las anomalías de funcionamiento observadas en los PC y quién las detectó. Cuando un empleado detecta una anomalía en un PC, informa de ella a un técnico, indican