

Queremos diseñar una Base de Datos para almacenar información sobre los departamentos, empleados y oficinas de una empresa. Sus identificadores respectivos son #D, @€ y #O.

Las restricciones de la Base de Datos son:

1. Por cada departamento, se desea almacenar su presupuesto (lo llamaremos PD) en pesetas y el número de identificador del empleado que lo dirige.
2. Se desea guardar por departamento los identificadores de sus empleados, los de las oficinas que ocupa y los proyectos de los que cada departamento es responsable.
3. Los proyectos tienen un identificador #P.
4. Para cada empleados, se desea saber los proyectos a los que está asignado, la oficina donde está su puesto de trabajo y por tanto donde recibe su correspondencia y su número de teléfono en dicha oficina.
5. Cada proyecto tiene un presupuesto, llamado PP, en pesetas, no incluido en el del departamento responsable del proyecto.
6. Cada oficina tiene una superficie en metros cuadrados que se desea almacenar también con el nombre de SO.
7. Para cada empleados se desea guardar una información histórica de los aumentos salariales que ha tenido, independientemente de si han ido acompañados de ascenso o no.
8. Por cada subida de sueldo, se guardará la fecha en la que se ha producido (la llamaremos FS), la categoría profesional del empleado en ese momento (CP) y el nuevo sueldo

Construir el modelo entidad – relación.