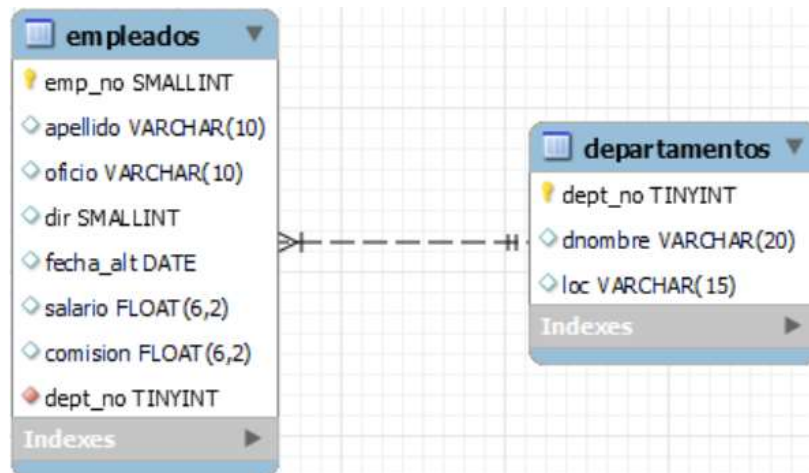


Ejercicio 1: ConsultorialT

La base de datos **consultorialT** tiene la siguiente estructura:



A partir de dicha base de datos, realiza los siguientes ejercicios:

Ejercicio 1:

Realiza un [script SQL](#) para crear el esquema de la base de datos (consultorialT). A continuación, puedes usar un cliente gráfico (MySQL Workbench) para lanzar el script anterior e inserta una vez creada la base de datos algunas tuplas con datos de ejemplo en las dos tablas.

Ejercicio 2:

Crea un proyecto en Netbeans con swing que establezca la conexión con la BD y muestre la información contenida en ella mediante controles gráficos adecuados. Además se debe dar la posibilidad de realizar las siguientes consultas que serán implementadas a través de sentencias preparadas y parametrizadas y mostrando el resultado correspondiente:

- Consulta 1:** Empleados que pertenecen a un departamento, indicado por su nombre.
- Consulta 2:** Para cada departamento, obtener el número de empleados que pertenecen a dicho departamento y el presupuesto (cantidad de dinero) destinado a ese departamento.
- Consulta 3:** Incremento salarial en un porcentaje del 15% de todos los empleados de un determinado departamento que se pasará como parámetro.

Debes gestionar las posibles excepciones y errores que puedan presentarse, así como el cierre de recursos utilizados de forma adecuada si la aplicación dejara de funcionar (usa la sentencia try-catch-finally o equivalente).