



Ingeniería en Informática  
**Bases de datos**  
**Guía de práctica Nro.3**

---

En una repartición de carácter público se desea construir un sistema para la administración del personal y su asignación a las distintas oficinas que la componen. La estructura de la repartición está conformada por distintos niveles jerárquicos. Cada oficina corresponde a un único nivel jerárquico.

Las oficinas, dentro de la estructura siempre dependerán de alguna otra (excepto el primer nivel) y pueden tener varias a su cargo.

Se deben mantener los datos de las personas asociadas de alguna manera a la repartición. La asociación puede ser directa para el caso de los empleados o bien indirecta para el caso de familiares (cónyuge, hijos o familiares a cargo).

Los empleados se identifican por su número de legajo.

Para los empleados se deben llevar registros históricos de:

- Estado civil
- Categorías ocupadas (las mismas son identificadas por un valor numérico)
- Asignación de funciones en las distintas oficinas
- Familiares a cargo.

**Construir el modelo físico correspondiente a partir del conceptual presentado, indicando las claves primarias y ajenas que existan para cada tabla.**

**Indicar el orden en que debe realizarse la creación de las tablas.**

