

## Primera parte

Cree un mapa conceptual de los puntos vistos en el curso Base de datos I

## Segunda parte

Se le solicita su apoyo ciudadano para la gestión y control de las próximas elecciones nacionales, específicamente en la creación de una base de datos que almacene toda la información relacionada a la misma.

Se requiere almacenar la información de cada **sede** electoral (**nombre, dirección, departamento y municipio**) así como cada una de las **mesas** electorales que se encuentran en dicha sede. De estas mesas electorales, se cuenta con la información de los **votantes asignados**, y de la estructura de dicha mesa (**presidente, 2 vocales y 1 suplente por cada vocal**). Se identifica a **cada mesa por una letra**. Cada partido político puede tener un supervisor en cada mesa, el cual puede realizar algún reclamo y/o incidencia que debe ser registrado en el sistema.

Al finalizar la jornada de votación, **se requiere conocer quien ha votado, los votos que ha obtenido cada partido político, el número de votos en blanco, y el número de votos nulos.**

- Diseñar un diagrama E/R con sus respectivas restricciones
- Diseñar el diagrama relacional/físico.
- Realizar las siguientes consultas sobre su diagrama:
- Porcentaje de participación por cada hora (8:00 a 20:00 horas).
  - o Por Sede |
  - o Por Departamento |
  - o Por Municipio |
- Partido político con la cantidad de victorias por mesa. Ordenado de mayor a menor.