

Un ejemplo

Se trata de captar en un diagrama EER la información mínima que necesita recoger una localidad X sobre las elecciones municipales y autonómicas. Esa localidad tiene en su censo información sobre una serie de personas que pueden ejercer su derecho al voto en estas elecciones. Para las elecciones se han dispuesto una serie de colegios electorales en esta localidad, esto colegios vamos a suponer que se encuentran identificados por números correlativos y que conocemos el número total de electores, y dentro de ellos hay una serie de mesas que suponemos se nombran A, B, C...

La información que mantiene sobre las personas del censo electoral de esta localidad es DNI/pasaporte, nombre, fecha de nacimiento, dirección y mesa en la que deben votar. De entre las personas que pueden votar hay algunas que no tienen la nacionalidad española pero que forman parte del censo para votar en las elecciones municipales. De las personas pertenecientes a cada una de las mesas y de nacionalidad española es necesario conocer a quién le ha tocado ser presidente de la mesa y a quién su suplente, a quiénes los vocales y también sus suplentes; estas figuras son imprescindibles en cada mesa.

Por otro lado se mantiene información sobre las formaciones políticas que se pueden votar en estas elecciones y de cada una de ellas además de sus siglas y su nombre completo guardamos el nombre del presidente del partido a nivel nacional, los nombres de las personas que integran su lista municipal (suponemos que son 4 personas por lista, deben pertenecer al censo de la localidad, y no pueden formar parte de ninguna mesa electoral) distinguiendo el orden que cada una ocupa en la lista; y los nombre y DNI de los apoderados (que no tienen porqué pertenecer al censo y no están asignados a ninguna mesa) del partido en la localidad.

Una vez realizada la votación se debe de poder saber cuantos votos ha recibido cada uno de los partidos en cada una de las mesas tanto para las elecciones municipales como para las autonómicas, así como el número de votos en blanco y número de votos nulos que ha habido para cada una de ellas en cada mesa.

Cuestiones sobre el EER:

1. ¿El presidente de una mesa electoral es, obligatoriamente votante en esa misma mesa?
2. ¿Todas las mesa tienen presidente y vocales?
3. ¿Todo miembro de una mesa tiene suplente?
4. ¿Cuántos presidentes hay como máximo en una mesa electoral?
5. ¿Conocemos a los candidatos a las elecciones autonómicas?