

## U2 Práctica

Se quiere modelar un sistema para almacenar la información sobre los gobiernos que se forman en España, así como de las elecciones y los partidos que participan en ellas.

---

El sistema debe permitir guardar datos tanto de los gobiernos nacionales como de los autonómicos. De ambos tipos de gobiernos se quiere conocer el número de la legislatura y la fecha en el que se constituyó. Si se trata de un gobierno autonómico se conocerá la comunidad autónoma a la que pertenece. De los gobiernos nacionales se conocerán las leyes aprobadas. De cada ley conoceremos su fecha de aprobación, un código identificativo y una referencia al boletín oficial del estado donde fue publicada.

---

De los políticos se conoce su número de afiliado al partido, nombre, apellidos, fecha de nacimiento y partido político al que pertenecen. Los políticos pueden participar en los diferentes gobiernos (tanto nacionales como autonómicos). En el caso de que participen en algún gobierno se quiere conocer el cargo que tienen.

---

De cada partido político se conoce su nombre y opcionalmente el año de fundación. Puesto que un político puede cambiar de partido a lo largo de su vida es necesario conocer la fecha de inicio y fin de su participación en cada partido.

---

Las elecciones que se realizan legitiman los gobiernos autonómicos y nacionales. De cada una de las elecciones se conoce la fecha en las que se realizaron, los partidos políticos que participaron y el número de votos que obtuvo cada partido. De las elecciones también se quiere conocer el número total de personas que votaron a algún partido político.