

El ambulatorio de Durango está inmerso en un proceso de informatización de los datos de las consultas que atiende. Para diseñar este proceso, el ambulatorio debe aportar la información sobre sus pacientes indicando para cada uno de ellos, su nombre y apellidos, edad, número de la Seguridad Social, provincia en la que vive y una lista con los síntomas que presentaba cuando ha acudido a la consulta. Un síntoma se caracteriza por su nombre y un código numérico.

Objetivo:

Determinar el número de pacientes que presentan un síntoma determinado.

#### AMPLIACIÓN PARA TERMINAR EN CASA:

Además de la información sobre los enfermos, el ambulatorio también dispone de un catálogo con todas las enfermedades o pandemias existentes, almacenando por cada una su nombre y la lista de síntomas que presenta la enfermedad.

Teniendo en cuenta que es posible registrar varias pandemias en el mismo momento, el ambulatorio desea almacenar la información sobre las distintas enfermedades activas.

Se quiere ampliar la aplicación para que, por cada paciente, cruce sus síntomas con las pandemias que activas, obteniendo la lista de enfermedades que podría estar sufriendo.