

Conviene detenerse en este punto que no es de importancia menor. Siguiendo el ejemplo de nuestro centro de atención primaria, supongamos ahora, que emprendemos un programa de salud x mediante el cual debemos convocar a todas las mujeres de edad comprendida entre los 30 y 35 años para ser examinadas y en su caso tratadas de una determinada enfermedad. En el artículo Mantenimiento de las tablas puente ya he explicado como se hace esta operación. Todas las mujeres agregadas al programa de salud x participan pero no todas son seleccionadas. Solamente aquellas que tras ser examinadas, su diagnóstico resulta positivo, son seleccionadas para el tratamiento. Vemos entonces que la tabla puente "consultas" necesita un campo mediante el cual podamos discriminar a las mujeres que van a ser tratadas mediante nuestro programa x de aquellas que no necesitan atención por este concepto, aunque en un principio se hayan tenido en cuenta por pertenecer a un grupo de riesgo. El método que yo empleo para resolver esto es incluir un campo "si/no" en la tabla puente, es decir, en la tabla "consultas" que llamo "descartados/as". Este campo se activa con el valor -1, es decir, se selecciona, en el caso de que la exploración de la paciente de como resultado que no necesita tratamiento.

Esta situación se repite en muchas bases de datos. Por ejemplo, sería muy útil para una empresa que se dedica a la selección de personal para terceros discriminar los candidatos que son emplazados para un proyecto de aquellos que efectivamente están dispuestos a realizar las pruebas de selección. Otro ejemplo, un estudiante de periodismo está trabajando en su proyecto de final de carrera que trata sobre el lobby de la construcción en España. Sería muy significativo discriminar las empresas cuyos presupuestos son rechazados en todos los ayuntamientos y comunidades autónomas de aquellas que gozan de favoritismo por parte de la administración. El problema adopta algunas variantes como en el caso de los participantes en una competición deportiva que son todos aquellos que se han inscrito en la prueba, aunque no figuren en línea de salida por enfermedad, defunción o, haber dado positivo en un control de dopaje.