

Fecha: ____ / ____ / ____

Alumno: _____

Firma:

DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA / WEB
EXAMEN 3ª EVALUACIÓN BASES DE DATOS

1. **(3 puntos)** Se dispone de la base de datos *exament3* que contiene una única tabla según se indica en el siguiente grafo relacional:

producto (id, descripción, precio)

Implementa un *trigger* de forma que cuando se quiera modificar un producto no se pueda reducir su precio en más del 20% de su precio actual. Por ejemplo, si el precio actual de un producto es 100,00€ el *trigger* permitirá cambiar su precio a 80,00€, pero si se intenta cambiar a 79,99€ el precio que se guardará será igualmente 80€.

2. **(3 puntos)** En la base de datos *exament3* crea una función que reciba por parámetro los identificadores de dos productos. La función devolverá una cadena de texto indicando si ninguno, alguno o los dos productos indicados tienen un precio superior a la media de todos los productos de la tabla.

Las cadenas de texto que deberán devolverse según corresponda son:

"Los dos productos tienen un precio por encima de la media"

"El primer producto tiene un precio por encima de la media"

"El segundo producto tiene un precio por encima de la media"

"Ninguno de los productos tiene un precio por encima de la media"