Máster en Data Science M1967 - Modelos de Datos y Sistemas de Información 2018-2019

Ejercicio 6: Funciones básicas

Realizar, sobre la base de datos de compras proporcionada, las siguientes consultas, usando las funciones u operadores necesarios de SQLite:

- 1. Devolver el tipo de dato, para cada fila, de las columnas 'codigpro', 'cifpro' y 'emailpro' de la tabla Proveedores.
- 2. Devolver el código de los proveedores junto con sus teléfonos y faxes, eliminando de estos últimos el prefijo nacional '(34)'.
- 3. Devolver el código de los artículos junto con el tamaño (en número de caracteres) del campo 'descart'.
- 4. Retornar el código de los proveedores junto a su dirección, esta última con todos los caracteres en minúscula.
- 5. Devolver los datos de los artículos junto a una columna adicional que retorne 'reponer' si el stock es igual o menor al stock mínimo, y 'no reponer' en caso contrario.
- 6. Devolver los datos de los pedidos junto con una columna adicional que muestre la fecha más alta de entre la fecha de pedido y la fecha de envío para cada fila. Es decir, deberá mostrar la fecha de pedido si está es posterior a la de envío. Implementar esta consulta usando la estructura CASE.
- 7. Repetir la consulta anterior usando funciones de SQLite en vez de la estructura condicional CASE.