

**Realiza los siguientes ejercicios con Microsoft Access 2016.**

**Cada una de las consultas vale 1 punto.**

Abre la base de datos “*tiendaInformática*”, que ya debe estar formada por tablas con sus respectivas relaciones y formularios.

1. Crea las siguientes consultas. El nombre es el que figura en negrita:

- ✓ **1-clientes de Teruel:** DNI, nombre y apellidos de los clientes de la provincia de Teruel, ordenados de forma ascendente por apellido.
- ✓ **2-clientes fuera de Teruel y Alcañiz:** DNI, nombre y apellidos de los clientes que no residan ni en Teruel ni en Alcañiz.
- ✓ **3-piezas con IVA:** toda la información de cada una de las piezas, añadiendo un campo de cálculo que se llame *Precio con IVA* donde se muestre el precio de la pieza más el IVA.
- ✓ **4-piezas buenas:** toda la información de las piezas que tienen una puntuación de 4 ó 5 puntos.
- ✓ **5-compras de un cliente:** dado el DNI de un cliente como parámetro, los ordenadores que ha comprado: el identificador del ordenador, la fecha de la compra y el método de pago. No debe de aparecer el DNI del cliente.
- ✓ **6-piezas de un ordenador:** dado el identificador de un ordenador como parámetro, las piezas que lo componen: código, tipo, descripción y precio por el cual se vendió la pieza. NO debe de aparecer el identificador del ordenador.
- ✓ **7-número de ordenadores por cliente:** DNI, nombre y apellidos de cada cliente y, para cada uno de ellos, el número de ordenadores que ha comprado.
- ✓ **8-precios totales:** identificador de cada ordenador y precio total (suma de los precios de sus piezas), junto con el cliente que lo ha comprado (DNI, nombre y apellidos).
- ✓ **9-precios totales de un cliente:** repite la consulta anterior, pero mostrando sólo los ordenadores vendidos a un cliente cuyos nombre y apellidos se pase como parámetros.
- ✓ **10-precios totales superiores a:** repite la consulta anterior, pero mostrando sólo los ordenadores que superan un precio determinado que se pasará como parámetro.