Práctica 1. Introducción a Microsoft Access

1. ¿Qué tipo de información almacena la base de datos?

2. ¿Qué objetos tiene la base de datos? ¿Están relacionados?

3. Explora todos los objetos de la base de datos, poniendo especial énfasis en el diseño de cada objeto, es decir, en la forma en la que están construidos.

4. Añade el campo 'Destinatario' a la consulta 'Subtotales por pedido'.

5. Añade el campo Email a la tabla Clientes, es un campo de tipo Texto y de longitud 75. Examina las distintas propiedades del campo y consulta la ayuda de Access en cada uno de ellos pulsando la tecla F1.

6. Examina las relaciones de las tablas que contiene la base de datos Neptuno.

7. Un formulario va siempre asociado a las operaciones que se hacen con una tabla. Observa el funcionamiento del formulario *Clientes* y comenta qué operaciones son estas.

Realiza al menos una vez cada una de las operaciones que permite el formulario.

8. Inserta un nuevo cliente en la base de datos. A través del formulario correspondiente o usando la tabla.

9. Elimina el registro correspondiente al cliente 'Rancho Grande'. ¿Es posible? Si no es posible ¿Qué habría que hacer para poder eliminarlo?

10. Modifica el valor del campo Nombre de Contacto del registro correspondiente al cliente 'Romero y Tomillo'. A continuación, modifica el campo 'Id. de Cliente' cambiando su valor a 'ROMMY'. ¿Es posible modificar el 'Id. de Cliente'? Si es posible, ¿conserva el cliente aún sus pedidos?

11. Abre la tabla de proveedores y consulta qué productos provee el proveedor 'Leka Trading'.

12. Consulta la ayuda de Access y comenta los diferentes tipos de datos que puede almacenar un campo Access. (Datos adjuntos, autonumérico, moneda, fecha/hora, hipervínculo, memo, objeto OLE, texto, número, sí/no)

13. ¿Qué subtipos de datos tiene el campo numérico en Access?

14. ¿Qué valores admitiría un campo numérico de 1 byte?

15. Crea una tabla llamada Test con un único campo numérico de 1 byte. ¿Qué valores máximo y mínimo se pueden almacenar? Prueba a insertar registros para verificarlo.