

Este simulacro te puede servir para preparar el examen de MS Access. Trata de efectuar el ejercicio propuesto en unos 45 minutos, que será el tiempo de que dispondrás para la prueba práctica.

Ejercicio:

Descarga de la web del profesor el archivo **verduleros.mdb**. Se trata de una base de datos recién creada, y que necesita algunos cambios.

La base de datos contiene cuatro tablas, y lo primero que haremos será cambiar el **Diseño** de las mismas, para que los **campos** tengan el formato correcto:

- En la tabla **Grupos**: El campo *NombreGrupo* debe tener tamaño 20.
- En la tabla **Productos**: El campo *NomProducto* debe tener tamaño 20; el campo *IdGrupo* debe ser de tipo Número; el campo *Precio* ha de ser de tipo Moneda (Euro).
- En la tabla **Vendedores**: El campo *FechaAlta* debe ser Fecha/Hora, el *CodPostal* debe tener una máscara de entrada de cinco cifras numéricas y una regla de validación que sólo permita introducir códigos mayores que 0 y menores que 50000)
- En la tabla **Ventas**: El campo *Kilos* debes cambiarlo a tipo Número (Doble), y la *Fecha* a tipo Fecha/Hora.

Una vez modificadas las tablas, y cerradas, establece las **Relaciones** oportunas entre ellas. Todos los campos comunes entre tablas deben estar correctamente vinculados, para poder realizar correctamente los siguientes apartados.

Hecho esto, debéis crear, utilizando el asistente, los dos siguientes **Formularios**:

- Un formulario a partir de la tabla **Productos** (con todos los campos). Llamadlo **Formulario Productos**.
- Un formulario a partir de la tabla **Vendedores** (con todos los campos). Llamado **Formulario Vendedores**. Utilizando este último formulario, deberás introducir los datos de estos dos nuevos vendedores, que se desea añadir a la base de datos.

CodVendedor	NombreVendedor	FechaAlta	NIF	FechaNac	Poblacion	Código Postal	Telefono	EstadoCivil
13	Federico	21/02/1999	11.313.131-C	31/01/1966	Alicante	21545	131131311	Casado
14	Amadeu	20/02/2002	46.811.136-H	25/09/1977	Gerona	08635	1465464646	Casado

Crea, a continuación, las siguientes **Consultas**:

- Una consulta donde aparezcan *Nombre del Vendedor*, *Nombre del Producto*, *Fecha*, *Precio* y *Kilos*. Modifica el diseño de la consulta para que al ejecutarla sólo veamos las ventas de **Naranjas** del Vendedor **Antonio**. Llama a la consulta **Naranjas de Antonio**.
- Una consulta donde aparezcan el *Nombre del Grupo*, el *Nombre del Producto* y el *Precio*. Modifica el diseño de la consulta para que aparezcan sólo los precios de las **Frutas** ordenados de mayor a menor. Llama a la consulta **Precios Frutas**.

Finalmente elabora los siguientes **Informes**:

- Informe en que consten los *Nombres, NIF, Población y Estado Civil* de los **Vendedores**. Selecciona las opciones del asistente que consideres oportunas para obtener el informe más claro posible. Si es necesario modifica manualmente el Diseño del mismo.
- Informe en que consten *Nombre del Producto, Precio, Fecha y Kilos*. Agrupa los valores por Producto, y ordena por fechas de más antiguo a más nuevo.

Cuando esté finalizado, guarda los cambios, y envía el archivo, que renombrarás como *simulacro-tunombre.mdb* a antoniorh9@gmail.com (Nota: Recuerda que es posible que tengas que comprimir el archivo en formato ZIP, para poder adjuntar el archivo a un email).