

Conceptos:

- a) Tablas: registros y campos
- b) Modo diseño y modo de datos
- c) Crear campos y modificar sus propiedades
- d) Introducir y modificar datos
- e) Formularios automáticos

1. **DISEÑA** la siguiente tabla y guarda la base de datos como "nº lista - Access 01 - Nombre". Luego introduce tus propios datos y los de 2 compañeros.

Campo	Tipo	Descripción
NIF	Texto (9)	NIF
Nombre	Texto (40)	Nombre completo
Apellido1	Texto (25)	Primer apellido
Apellido2	Texto (25)	Segundo apellido
Edad	Númérico byte	Edad
Parcial1	Númérico simple	Nota primer parcial
Parcial2	Númérico simple	Nota segundo parcial
Prácticas	Númérico simple	Nota prácticas

Cierra esta base de datos porque en el siguiente ejercicio comienza una nueva

2. Vamos ahora a **DISEÑAR** una base de datos llamada "nº lista - Access 02 - Nombre" que contendrá 6 tablas con las siguientes características:

TIENDAS: Tabla que guardará información de las distintas tiendas:

Campo	Tipo	Descripción
Id_tienda	Texto (3)	Identificador de tienda
Dir_tienda	Texto (50)	Dirección de la tienda
Ciudad_tienda	Texto (15)	Ciudad donde está la tienda

ALMACENES: Tabla que guardará información de los distintos almacenes

Campo	Tipo	Descripción
Id_almacen	Texto (3)	Identificador de almacén
Dir_almacen	Texto (50)	Dirección del almacén
Ciudad_almacen	Texto (15)	Ciudad donde está el almacén

PRODUCTOS: Tabla que guardará información sobre los productos que se venden

Campo	Tipo	Descripción
Id_producto	Texto (3)	Identificador de producto
Descripcion	Texto (20)	Descripción del producto
Peso	Númérico (Entero)	Peso del producto
Precio	Moneda (euro)	Precio del producto

AEXISTENCIAS: Tabla que guardará información sobre las existencias de los productos en los almacenes

Campo	Tipo	Descripción
Id_almacen	Texto (3)	Identificador de almacén
Id_producto	Texto (3)	Identificador de producto
Cant_almacen	Númérico (Entero)	Número de unidades en stock

TEXTISTENCIAS: Tabla que guardará información sobre las existencias de los productos en las tiendas.

Campo	Tipo	Descripción
Id_tienda	Texto (3)	Identificador de tienda
Id_producto	Texto (3)	Identificador de producto
Cant_tiendas	Númérico (Entero)	Número de unidades en stock

PEDIDOS: Tabla que guardará información sobre los pedidos que las tiendas realizan a los almacenes.

Campo	Tipo	Descripción
Id_pedido	Texto (4)	Identificador de pedido
Id_almacen	Texto (3)	Identificador de almacén
Id_tienda	Texto (3)	Identificador de tienda
Id_producto	Texto (3)	Identificador de producto
Númérico (Entero)	Númérico (Entero)	Número de unidades solicitadas
Fecha_pedido	Fecha (mediana)	Fecha del pedido

3. Vamos a **INTRODUCIR DATOS** en la tabla TIENDAS

TIENDAS

Id_tienda	Dir_tienda	Ciudad_tienda
T1	Paseo de Gracia, 1	Barcelona
T2	Gran Vía, 9	Bilbao
T3	C/ Sagasta, 25	Madrid
T4	Avda. República Argentina, 25	Sevilla
T5	Paseo Recoletos, 3	Madrid
T6	Avda. Andalucía, 36	Huelva

4. Ahora **CREAREMOS FORMULARIOS**, que facilitarán la labor de introducir datos.

Para cada tabla hay que crear un formulario. Y cada formulario tendrá el siguiente nombre: empezará con la palabra Form y luego el nombre de la tabla: por ejemplo: para la tabla **ALMACENES** el nombre del formulario será **"Form Almacenes"**

ALMACENES

Id_almacen	Dir_almacen	Ciudad_almacen
A1	Polígono Sur s/n	Huelva
A2	Carretera Murcia, 124	Murcia
A3	Polígono Alhambra, 322	Granada

PRODUCTOS

Id_producto	Descripcion	Peso	Precio
P3	Televisor M1	27	56.000,00 €
P4	Televisor M2	35	95.000,00 €
P10	Microondas mc1	12	17.000,00 €
P12	Secador sx	1	2.500,00 €
P13	Lavadora m100	95	46.000,00 €
P25	Vídeo v33	8	45.000,00 €
P26	Vídeo v45	10	37.000,00 €

PEDIDOS

Id_pedido	Id_almacen	Id_tienda	Id_producto	Cant	Fped
PD10	A1	T1	P3	100	17/02/98
PD11	A1	T3	P4	25	17/02/98
PD12	A3	T3	P10	50	18/02/98
PD13	A3	T3	P25	10	18/02/98

AEXISTENCIAS

Id_almacen	Id_producto	Cant_almacen
A1	P12	25
A1	P13	75
A2	P4	210
A2	P10	14
A2	P25	50
A3	P3	40
A3	P25	100
A3	P26	12

TEXISTENCIAS

Id_tienda	Id_producto	Cant_tienda
T1	P3	17
T1	P4	130
T2	P3	4
T2	P10	80
T3	P10	125
T4	P3	20
T5	P10	9