

EJERCICIOS DE DISEÑO DE INFORMES EN ACCESS



Nota: En cada uno de los ejercicios cambia el estilo del informe en vista de diseño. Se valorará la apariencia del informe, imágenes de fondo, colorido, etc.

EJERCICIO 1

A partir de la base de datos **Tecnología.mdb** realizar un informe que muestre la categoría, nombre, situación y unidades de todos los elementos de la tabla **Inventario**, agrupados por categoría y ordenados por nombre. El informe debe mostrar también la suma de los elementos de cada categoría.

EJERCICIO 2

A partir de la base de datos **Tecnología.mdb** realizar un informe que muestre la categoría, nombre, situación y unidades de todos los elementos de la tabla **Inventario**, agrupados por situación y ordenados por nombre. El informe debe mostrar también la suma de los elementos que hay en cada situación.

Existencias

Armario 1

Nombre	Categoría	Unidades
Bombilla 4,5	Electricidad	10
Bombilla rosc	Electricidad	8
Cable paralel	Electricidad	15
Cable varios	Electricidad	50
Clema de 4 c	Electricidad	10
Conector ban	Electricidad	15
Gafa de prote	Herramientas	15
Guantes prot	Herramientas	15
Interruptor	Electricidad	7
Interruptor de	Electricidad	6
LED (verdes	Electricidad	20
Nivel	Herramientas	6
Pinza cocodri	Electricidad	8
Soldador eléc	Herramientas	2

Total de unidade 187

Armario 2

Nombre	Categoría	Unidades
Arandelas (bo	Complemento	5
Bola de 12 m	Complemento	25
Bola de 4 m	Complemento	150
Bola de 9 m	Complemento	50

EJERCICIO 3

A partir de la base de datos **Tecnología.mdb** realizar un informe que muestra la categoría, nombre, situación y unidades de todos aquellos elementos de la tabla **Inventario** adquiridos a lo largo del año 2001. Dicho informe irá agrupado por fecha y ordenado por nombre. El aspecto del informe será como el que se muestra a continuación. Para realizar este ejercicio debes realizar antes una consulta para obtener los objetos adquiridos a lo largo del año 2001 y después realizar el informe a partir de esa consulta. La distribución a utilizar será por bloques.

Elementos adquiridos en el 2001

Fecha por Mes	Nombre	Categoría	Situación	Fecha
febrero 2001	Coche aeropropulsado	Motores	Vitrina	16/02/2001
	Lima plana	Herramientas	Panel 2	16/02/2001
	Martillo carpintero	Herramientas	Panel 2	16/02/2001
	Polea plástico 27 mm	Poleas	Armario 4	16/02/2001
	Rueda de 50 mm	Ruedas	Armario 4	16/02/2001
	Serrucho de madera	Herramientas	Panel 2	16/02/2001
	Tijera electricista	Herramientas	Panel 1	16/02/2001
abril 2001	Alambre de latón (metros)	Complementos	Estantería 2	10/04/2001
	Alicate corta-alambres	Herramientas	Panel 1	01/04/2001
	Alicate universal	Herramientas	Panel 1	01/04/2001
	Arco de sierra	Herramientas	Panel 2	10/04/2001
	Bola de 9 mm	Complementos	Armario 2	01/04/2001
	Destornillador de estrella	Herramientas	Panel 1	10/04/2001
	Rueda de 40 mm	Ruedas	Armario 4	01/04/2001
mayo 2001	Bola de 12 mm	Complementos	Armario 2	01/05/2001
	Clema de 4 conexiones	Electricidad	Armario 1	01/05/2001
	Crapadora tapicero	Herramientas	Armario 2	01/05/2001
	Hélice tripala de latón	Hélices	Armario 3	01/05/2001
	Hélice tripala de plástico	Hélices	Armario 3	21/05/2001
	Interruptor	Electricidad	Armario 1	01/05/2001
	Muelle comprimir	Complementos	Armario 2	21/05/2001
Muelle activar	Complementos	Armario 2	01/05/2001	

EJERCICIO 4

Realizar, a partir de la base de datos **zoo.mdb**, un informe que muestre el nombre, salario, fecha de alta de cada cuidador y los nombres de los animales a los que cuida este cuidador.

Cuidadores

Cuidador	Salario	FechaAlta	ANIMALES
Ambrosia	1.100,00 €	25/06/2004	DELFIN GATO JABALI LEOPARDO OVEJA
Anacleto	1.200,00 €	15/07/2004	BURRO CABALLO LEON
Juan	1.000,00 €	12/09/2004	BALLENA CONEJO GACELA LIEBRE OSO TORO

EJERCICIO 5

A partir de la base de datos **mundo.mdb** realizar un informe que muestre el nombre del país, continente, religión, lengua, superficie y capital de cada uno de los países, agrupado por continentes y después por religión, en orden ascendente de nombre de país.

EJERCICIO 6

Realizar un informe que muestre el nombre del país, capital, población y lengua de los países del continente de Europa, agrupados por lengua y en orden ascendente de nombre de país. Mostrar en dicho informe el promedio de la población para cada lengua.

EJERCICIO 7

A partir de la base de datos **zoo.mdb** realizar un informe de los animales, agrupados por tipo de alimentación y después por medio, en orden ascendente de nombre.

EJERCICIO 8

Partiendo de la base de datos **animales.mdb** crear un informe para la tabla **ANIMALES** con los campos nombre, clase, medio, patas, ojos y alas que agrupe los registros por *Clase* y por *Medio*. Incluye totalizadores para *Patatas*, *Ojos* y *Alas*.