

Práctica 2 Sistemas y Tecnologías de la información

Ivan Sabater y Daniel Asensi

Hoja 1 “Oferta”

Definición de oferta:

En economía se define a la oferta como aquella cantidad de bienes y servicios que los oferentes (en este caso práctico la empresa: Pc Gaming Master Race), están dispuestos a poner a la venta en el mercado a unos precios concretos.

Es decir que la empresa genera una salida de información hacia los posibles clientes.

En cuanto a nuestro documento, dentro de la hoja de oferta, encontramos la siguiente tabla:

ARTÍCULOS DEL INVENTARIO:									
251									
Modelo	Marca	Descripción	Código	CANT.	UNID. M.	Unidades	COSTE CON	COSTE SIN	
ZenBook UX410UA-GV036T	Asus	i7, 8GB RAM, 256 GB SSD, 14", Windows	A002	20	1	5	679,00 €	536,41 €	
15-DA1071NS	HP	i7, 8GB RAM, 256 GB SSD, 15.6", Windows	H468	30	1	7	699,00 €	552,21 €	
GF63Thin 9SC-047XES	MSI	i7, 16GB RAM, 512 GB SSD, 15.6", No Incluido	M654	10	1	5	961,71 €	759,75 €	
Inspiron 15 5000	Dell	i7, 8GB RAM, 1 TB, 15.6", Windows	D454	40	1	15	588,82 €	465,17 €	
Inspiron 5584	Dell	i7, 8GB RAM, 1 TB + 128GB SSD, 15.6", Windows	D845	12	1	5	879,59 €	694,88 €	
X560UD-EJ362T	Asus	i5, 8GB RAM, 256GB SSD, "15,6", Windows	A959	35	1	7	799,00 €	631,21 €	
Asus VivoBook Pro 15 N580GD-E4154T	Asus	i7, 8GB RAM, 256GB SSD, "15,6", Windows	A556	28	1	6	999,00 €	789,21 €	
PE62 8RC-009XES	MSI	i7, 8GB RAM, 1TB + 256GB SSD, 15,6", Windows	M846	19	1	5	898,00 €	709,42 €	
Nuevo Inspiron 15 5000	Dell	i7, 16GB RAM, 512GB SSD, "15,6", Windows	D557	20	1	5	898,99 €	710,20 €	
GP63 Leopard 8RD-694XES	MSI	i7 16GB RAM, 1 TB+ 256GB SSD, 15,6", Windows	M984	37	1	16	999,00 €	789,21 €	

En la tabla encontramos la siguientes columnas:

-Modelo: Se especifica el nombre completo del producto.

-Marca: Se especifica el fabricante del producto.

-Descripción: Aparecen las características de los productos a la venta.

-Código: donde encontramos el número y letra de referencia, utilizada por la empresa para una mejor, y más rápida gestión.

-Cantidad: La cantidad de unidades de las que se dispone en el almacén.

-Unidades para descuento: se especifica las unidades mínimas que han de ser solicitadas para que se aplique un descuento por unidad.

-Coste con IVA: Coste con el 21% de IVA aplicado.

-Coste sin IVA: el precio del producto sin el IVA.

Hoja 2 “Pedido”:

Mediante el uso de referencias, y la siguiente instrucción:

```
=BUSCARV(E17;Oferta!A4:H15;2;FALSO)
```

Validación de datos

Configuración

Mensaje de entrada

Alerta de error

Permitir

Lista

Datos

Entre

Origen

=Oferta!\$A\$5:\$A\$15

Seleccionar rango o escribir elementos separados por comas (ejemplo: gato,perro,pájaro)

☒ Omitir blancos

☒ Celda con lista desplegable

Borrar todo

Aceptar

Cancelar

Asus VivoBook Pro 15 N580GI

ZenBook UX410UA-GV036T

15-DA1071NS

GF63Thin 9SC-047XES

Inspiron 15 5000

Inspiron 5584

X560UD-EJ362T

Asus VivoBook Pro 15 N580GD-E4154T

PE62 8RC-009XES

Hemos creado una lista, para que el trabajador que tenga que rellenar la hoja de pedido, no tenga que memorizar la hoja de ofertas, y por consiguiente realizar un trabajo más eficiente.

Como vemos, el señor Bibi del Lobo Tudela, ha realizado el pedido de los siguientes portátiles:

Realiza el Pedido										
Nombre		Bibi del Lobo								
Apellidos		Tudela								
Empresa		Hermanos Jacinto								
Código	Marca	Modelo	Precio Por Unidad Con IVA	Cantidad Pedida	Cantidad Total	Subtotal	Descuento	Unidades Desc	Precio con Descuento	
A556	Asus	Asus VivoBook Pro 15 N580G	999,00 €	25	28	24.975,00 €	8,00%	6	22.977,00 €	
A959	Asus	X560UD-EJ362T	799,00 €	34	35	27.166,00 €	10,00%	7	24.449,40 €	
D845	Dell	Inspiron 5584	879,59 €	5	12	4.397,95 €	3,00%	5	4.397,95 €	
A002	Asus	ZenBook UX410UA-GV036T	679,00 €	8	20	5.432,00 €	7,00%	5	5.051,76 €	
M984	MSI	GP63 Leopard 8RD-694XES	999,00 €	10	37	9.990,00 €	13,00%	16	9.990,00 €	
D557	Dell	Nuevo Inspiron 15 5000	898,99 €	12	20	10.787,88 €	7,00%	5	10.032,73 €	
H468	HP	15-DA1071NS	699,00 €	17	30	11.883,00 €	5,00%	7	11.288,85 €	

Mediante el paso por referencias, colocando únicamente el modelo, se rellenan automáticamente los datos del Código, Marca, Precio Por Unidad, Cantidad Total, el Subtotal, el descuento (proporcionado por la siguiente tabla), las Unidades mínimas para el descuento y el Precio con Descuento.

De esta forma, usted solo ha de introducir el modelo y la cantidad que desea comprar.

En la hoja del pedido, además de calcularse los precios con IVA, mira si la cantidad que ha introducido el usuario es posible con la cantidad de portátiles que hay en el almacén, además en la consiguiente tabla se muestran los descuentos, aplicados a la cantidad de unidades compradas.

Descuentos			
Modelo	Cantidad	Unidades Descu	Descuento
ZenBook UX410UA-GV036T	20	5	7%
15-DA1071NS	30	7	5%
GF63Thin 9SC-047XES	10	5	8%
Inspiron 15 5000	40	15	10%
Inspiron 5584	12	5	3%
X560UD-EJ362T	35	7	10%
Asus VivoBook Pro 15 N580G	28	6	8%
PE62 8RC-009XES	19	5	7%
Nuevo Inspiron 15 5000	20	5	7%
GP63 Leopard 8RD-694XES	37	16	13%

Hoja 3 “Albarán”

Una vez realizado el pedido, nos disponemos a imprimir el albarán, en la cual aparecen:

ALBARÁN		PC GAMING MASTER RACE			
		PC GAMING MASTER RACE - UA Alicante - 47878646X			
Entregar a: Bibi del Lobo				Número de albrán: 74	
Cliente	Hermanos Jacinto			Fecha: 9/11/19	
Domicilio	UA Alicante			Número de pedido: 7444545	
Ciudad	Alicante			Fecha de entrega: 12/11/19	
(NIF)	54973416 B			Lugar de entrega: UA Alicante	
Correo	bibidellobo@gmail.com				
Número de Albarán		6546454			
Pos.	Concepto/descripción	Modelo	Unidades	Precio un.	Importe
1	Asus	Asus VivoBook Pro 15 N580	25	999,00 €	24.975,00 €
2	Asus	X560UD-EJ362T	34	799,00 €	27.166,00 €
3	Dell	Inspiron 5584	5	879,59 €	4.397,95 €
4	Asus	ZenBook UX410UA-GV036T	8	679,00 €	5.432,00 €
5	MSI	GP63 Leopard 8RD-694XES	10	999,00 €	9.990,00 €
6	Dell	Nuevo Inspiron 15 5000	12	898,99 €	10.787,88 €
7	HP	15-DA1071NS	17	699,00 €	11.883,00 €
				Subtotal con IVA:	94.631,83 €
				I.V.A aplicado:	21%
				Subtotal sin IVA:	74.759,15 €
Fecha de recepción y firma del receptor:				Observaciones:	

Los datos del cliente, donde aparece su dirección, nombre, empresa; por otro lado los datos de la empresa tales como: el número de albarán, el CIF; y por último los datos de pedido, donde encontraríamos la fecha en la cual se ha procesado, en la que será entregado, y los datos de los artículos solicitados, junto a su precio y el subtotal.

Por último hemos añadido un cajón de observaciones, y otro de firma del receptor, para verificar la entrega.

Hoja 4 “Factura”

En la hoja de Factura, volveríamos a encontrar los datos del cliente, tales como: Su nombre, dirección, población, provincia, CIF/NIF, e-mail.

Y además los datos de la empresa que le está vendiendo los productos. Datos como: nombre, dirección, población, C.Postal, CIF/NIF, teléfono fijo, teléfono móvil y e-mail.

Nombre	PC GAMING MASTER RACE			Datos del cliente	
Dirección:	Calle Germán Bernácer, 71,			Nombre:	Bibi del Lobo
Población:	Elche			Dirección:	UA Alicante
C. Postal:	3203	Provincia:	Alicante	Población:	Rambla Méndez Núñez, 41, 03002 Alicante,
CIF / NIF:	47878646X			Provincia:	Alicante
Tef. Fijo	966753954			CIF / NIF:	54973416 B
Tef. Móvil	635816876			E-mail:	bibidellobo@gmail.com
Fax.			Fecha Factura	Nº Factura
E-mail:	hermanosJacinto@pcgaming.es			09-11-19	516564

En la parte inferior encontramos los datos de la empresa remitente de la factura, así como la fecha y el número de factura.

En la tabla encontraríamos los artículos solicitados, con sus características de modelo, su código, las unidades solicitadas, el precio por unidad, así como su total con IVA, con su descuento aplicado.

Código	Descripción	Unidades	Precio Unidad	% Descuent.	Precio Descuent.	Total Sin Descuent.
A556	Asus VivoBook Pro 15 N580GD-E4154T	25	999,00	8%	22.977,00 €	24.975,00
A959	X560UD-EJ362T	34	799,00	10%	24.449,40 €	27.166,00
D845	Inspiron 5584	5	879,59	3%	4.397,95 €	4.397,95
A002	ZenBook UX410UA-GV036T	8	679,00	7%	5.051,76 €	5.432,00
M984	GP63 Leopard 8RD-694XES	10	999,00	13%	9.990,00 €	9.990,00
D557	Nuevo Inspiron 15 5000	12	898,99	7%	10.032,73 €	10.787,88
H468	15-DA1071NS	17	699,00	5%	11.288,85 €	11.883,00

Además vemos que están las cantidades finales con IVA, sin IVA y aplicando el descuento al Total con IVA, y por último a la empresa se le quedaría como el precio sin IVA, aplicando el descuento con IVA.

Total con IVA		94.631,83 €
Total sin IVA %	21,00%	74.759,15 €
Total Descuento con IVA	6,8%	88.187,69 €
Total Factura		69.668,27 €