

Procedimiento selectivo extraordinario de estabilización para el ingreso mediante concurso-oposición, convocado por Resolución de 19 de diciembre de 2022.

Cuerpo: 0590

Especialidad: 0590222 PROCESOS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Parte B-2

EJERCICIO Nº 1

La empresa Distribuciones Ribazo, S.L. recibe de su proveedor habitual la siguiente oferta:

PRODUCTO	Nº DE UNIDADES	PRECIO BRUTO	PRECIO FINAL
Exprimidor modelo RBO23	150	18,50 €	---
Batidora modelo BAT02	80	---	13,95 €
Tostadora modelo AIR01	180	---	---
Descuentos y gastos en factura: Todos los productos tienen un descuento comercial de un 3%. Se cargarán 102 € en concepto de portes. Se cargarán 85 € en concepto de embalajes. Se cargarán 143,5 € en concepto de seguro. Coste total de la oferta: 6.311,41 €.			

Se pide:

Con la información suministrada completar los datos de la oferta.

NOTA: Para el reparto de gastos ha de utilizarse la constante de proporcionalidad. No se valorará ningún resultado, incluso aunque sea correcto, en el caso de que no se utilice dicha constante.

EJERCICIO Nº 2

La trabajadora Susana Pérez Hevia comenzó a trabajar en la empresa SOLVER, S.A el 20 de septiembre de 2010. Con fecha 8 de septiembre de 2022 la empresa le comunica que va a ser despedida por motivos disciplinarios. Finalmente, causa baja definitiva en la empresa el 23 de septiembre, declarándose el despido improcedente.

Los datos laborales de la trabajadora son los siguientes:

- Salario base: 1.450 €/mes.
- Antigüedad: 68 €/mes.
- Ayuda a la vivienda: 240 €/mes.
- Plus de transporte: 95 €/mes.
- Dos pagas extras generadas anualmente, julio y diciembre, de salario base más antigüedad.
- Le corresponden al año 30 días de vacaciones naturales, de los cuales a fecha del despido ha disfrutado 18 días.
- IRPF: 18%.
- Cotizaciones a la Seguridad Social: Contingencias Comunes: 4.7 %; Desempleo: 1,55 %; FP: 0.1%. (El total devengado en el mes de septiembre se encuentra dentro de las bases de cotización mínimas y máximas que le corresponden a la trabajadora dentro de su grupo profesional)

CALCULAR:

La liquidación que le corresponde percibir a Susana Pérez.

EJERCICIO Nº 3

La empresa DISTRIBUCIONES ASTURIAS S.L. comercializa y exporta distintos artículos, y maneja varias líneas de productos que vende al contado.

Usted estará a cargo del área de FACTURACIÓN, que es administrada en un libro de cálculo de Microsoft Excel para la emisión de las facturas.

Este libro EXCEL contine 3 hojas de datos denominadas: PRODUCTOS, DESCUENTOS, CLIENTES y una cuarta hoja para la propia emisión de la FACTURA.

LA HOJA DATOS “PRODUCTOS”:

Contiene la tabla existencias con los productos de la empresa, su categoría, precio de venta e IVA que se aplica en España.

	A	B	C	D	E
1	PRODUCTOS				
2	Id Producto	DESCRIPCIÓN	Categoría	Precio de venta	IVA
3	P001	Mini proyector LED Blanco	VÍDEO	290,00 €	21%
4	P002	Proyector tecnología LCO5 Blanco	VÍDEO	129,00 €	21%
5	P003	Radio portátil digital BH	AUDIO	25,00 €	21%
6	P004	Aire acondicionado BH	HOGAR	735,00 €	21%
7	P005	Plancha de vapor Cándida	HOGAR	185,00 €	21%
8	P006	Monitor color 15" Blanco	INFORMÁTICA	169,00 €	21%
9	P007	Secadora Cándida	HOGAR	130,00 €	21%
10	P008	Cocina con grill Cándida	HOGAR	640,00 €	21%
11	P009	TV 20" 4K Blanco	VÍDEO	320,00 €	21%
12	P010	Autoradio Bluetooth BH	AUDIO	59,00 €	21%
13	P011	PC ASIS 16 GB RAM	INFORMÁTICA	579,00 €	21%
14	P012	Impresora multifunción K7 Cándida	INFORMÁTICA	221,00 €	21%
15	P013	Mini nevera USB Hello	HOGAR	20,00 €	21%
16	P014	Jamón 50% raza Ibérica 2 años curación La Dehesa	ALIMENTACIÓN	85,00 €	10%
17	P015	Jamón 75 % raza Ibérica de cebo Joselito	ALIMENTACIÓN	135,00 €	10%
18	P016	Jamón raza 100% Ibérica 5 JJ Joselito	ALIMENTACIÓN	285,00 €	10%
19	P017	TV ultra HD Smart TV Blanco	HOGAR	869,00 €	21%
20	P018	Horno microondas GRS Blanco	HOGAR	89,00 €	21%
21	P019	Scanner de mano Blanco	INFORMÁTICA	25,00 €	21%
22	P020	Lavadora carga superior Hello	HOGAR	254,00 €	21%

LA HOJA DATOS “DESCUENTOS”:

Contiene las tablas con los diferentes descuentos a aplicar dependiendo de la categoría del producto y tipo de cliente. A todos los clientes se les aplican los descuentos por categoría de producto. Además, los clientes VIP tienen un descuento extra que se acumula al anterior.

	A	B	C	D	E	F
1	DESCUENTOS POR CATEGORÍA PRODUCTO					
2	CATEGORÍA	ALIMENTACIÓN	INFORMÁTICA	AUDIO	HOGAR	VÍDEO
3	%	10%	12%	18%	15%	25%
4						
5	DESCUENTOS POR TIPO CLIENTE					
6	CATEGORÍA	VIP	GENERAL			
7	%	2%	0%			

LA HOJA DATOS “CLIENTES”:

Contiene la tabla con los datos de los clientes de la empresa.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	CLIENTES								
2	Id Cliente	NOMBRE	NIF/CIF	DOMICLIO	C.P.	LOCALIDAD	PROVINCIA	PAIS	Tipo Cliente
3	1	CASTELL DE SEGURIDAD, S.A.	ESA08081234	Plaza Sagrada Familia, nº12	08012	Barcelona	Barcelona	España	VIP
4	2	BUSER S.L.	ESB16155699	Calle Pelayo, nº22	09003	Burgos	Burgos	España	GENERAL
5	3	CELDIS S.L.	ESB68495248	Avda. del Llano, nº32	33123	Gijón	Asturias	España	GENERAL
6	4	SPACE SEGURIDAD D.L.	ESA33154858	Calle Seseña, nº 30	33006	Oviedo	Asturias	España	GENERAL
7	5	L'ORÉAL PARIS	FR75123456789	24 Rue de Sèvres	75007	Paris	Paris	Francia	VIP
8	6	SACLO MILANO	IT12345678901	Via Milano, 5	20085	Locate di Triulzi	Milan	Italia	VIP
9									

LA HOJA "FACTURA":

Tiene el siguiente diseño:

C. CLIENTE	PEDIDO Nº	ALBARAN Nº	FACTURA Nº	FECHA			
3	P294	A385	00423-2023	03/07/2023			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO	DTO.	% IVA	BASE IMPONIBLE	
P001	Mini proyector LED Blanco	5	290,00 €	25,0%	21%	1.087,50 €	
P008	Cocina con grill Cándida	2	640,00 €	15,0%	21%	1.088,00 €	
P014	Jamón 50% raza Ibérica 2 años curación La Dehesa	1	85,00 €	10,0%	10%	76,50 €	
P016	Jamón raza 100% Ibérica 5 JJ Joselito	2	285,00 €	10,0%	10%	513,00 €	
BASE IMPONIBLE		% IVA		CUOTA		TOTAL FRA.	
2.175,50 €		21%		456,86 €		3.280,81 €	
589,50 €		10%		58,95 €			
		EXENTO					

Las celdas en color **AZUL** se introducirán por teclado directamente a la hora de realizar la factura.

Se pide:

Realiza las FÓRMULAS adecuadas en las siguientes celdas para que se calcule la factura correctamente según los datos introducidos en las celdas azules:

- CELDA "E10"**: Fórmula a aplicar para que aparezca el nombre de la empresa al introducir el Código de cliente en la celda "B17".
- CELDA "F20"**: Fórmula a aplicar para que aparezca el precio de venta del producto al introducir el Código de producto en las celdas de la columna "B".
- CELDA "G20"**: Fórmula a aplicar para que aparezca la suma de todos los descuentos a aplicar según la Categoría del producto y el Tipo de cliente.
- CELDA "H20"**: Fórmula a aplicar para que aparezca el IVA correspondiente según producto y país en el que tiene el domicilio fiscal del cliente.
- CELDA "I20"**: Fórmula a aplicar para que aparezca la base imponible de esa línea de producto comprado.
- CELDA "B34"**: Fórmula a aplicar para que aparezca la suma de la base imponible de los productos que soportan el 10% de IVA.
- CELDA "G33"**: Fórmula a aplicar para que aparezca el TOTAL FACTURA

IMPORTANTE:

- Las celdas del formulario deben aparecer en blanco en caso de que no se hayan completado los campos Código de Cliente y/o Código de producto.
- Las celdas de las preguntas nº2 a nº5 (F20, G20, H20 e I20) serán copiadas/arrastradas en las sucesivas filas (de la 21 a la 30) y tienen que mostrar el dato correcto.

EJERCICIO Nº 4

La empresa SIDRÍN S.L. se dedica a la fabricación y venta de escanciadores de sidra. Su producto estrella en el año 2022, tanto por su diseño como por su excelente relación calidad precio, fue el escanciador modelo "COLORADONA".

La empresa nos ofrece la siguiente información referida al año 2022:

- SIDRÍN S.L. comercializa sus productos a través de dos distribuidores situados en Toledo y Lisboa.
- El precio de venta del escanciador "COLORADONA" es de 118,00 €.
- La fabricación del escanciador "COLORADONA" ha supuesto para la empresa unos costes fijos totales de 67.986,00 €. El coste variable unitario de este producto es de 64,00€.
- En el año 2022 se han vendido cuatro veces la cantidad del umbral de rentabilidad.
- Para la fabricación del escanciador "COLORADONA" se utiliza tubo de acero inoxidable de 50x50, y se necesitan 50 cm para la fabricación de cada escanciador. Los tubos de acero inoxidable se compran en barras de 6 m. de longitud. El coste de mantenimiento de inventario de una barra de acero inoxidable de 50x50 es de 2,40 €.

- El departamento de Compras tuvo los siguientes gastos:
Material de oficina de 2.800,00 € (sin IVA); pagó por el teléfono con tarifa plana de 54,00 € mensuales (sin IVA); se estima que el gasto de electricidad correspondiente a este departamento es de 4.500,00 € (sin IVA).
Tienen en nómina a un agente de compras que les supone unos costes salariales de 22.200,00 € año.

Como la empresa fabrica y comercializa otros modelos de escanciadores, se estima que el 1,5 % de los gastos del departamento corresponden a la negociación y pedidos a los proveedores de los tubos de acero inoxidable utilizados para la fabricación del escanciador modelo "COLORADONA". En el año 2022 se realizaron un total de 8 pedidos de este material.

- Los costes del Departamento de Almacén han sido los siguientes:
La empresa compró en el año 2018 una nave destinada a almacén cuyo coste total fue de 450.000,00 € (IVA incluido); valor del terreno 80.000,00 €. Se amortiza linealmente y se estima una vida útil de la nave de 50 años, con un valor residual de 48.000,00 €.
Para la manipulación de los productos dispone de un *SOTER* clasificador adquirido en el ejercicio anterior por un importe 63.646,00 € (IVA incluido) y que, según la ficha técnica, es capaz de manipular 100.000 referencias a lo largo de su vida útil. Se amortiza según el sistema funcional y su valor residual se estima en 2.600,00 €.
Otros costes del almacén en el año 2022 fueron: 21.500,00 € en costes salariales, 1.760,00 € de póliza de seguro y 5.300,00 € (sin IVA) de gastos de electricidad.
Los escanciadores modelo "COLORADONA" se almacenan en bultos de 4 cajas con 6 escanciadores por caja.

Se imputa al producto "COLORADONA" el 50 % de los gastos generales del almacén.

CALCULAR:

- a) La cantidad vendida en el año 2022 del escanciador modelo "COLORADONA"
- b) El coste de emisión de pedido o coste de aprovisionamiento del tubo de acero inoxidable (total y por pedido).
- c) El coste de almacenamiento por bulto y por escanciador.
- d) Lote económico de pedido del producto tubo de acero inoxidable 50x50.

