

**PROFESORES DE SECUNDARIA  
PROCESOS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA  
CONCURSO OPOSICIÓN 2024**

**SEGUNDA PRUEBA-PARTE A  
EJERCICIO PRÁCTICO**

PROCESO SELECTIVO SECUNDARIA - FP 2024  
COMUNIDAD DE MADRID  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y  
UNIVERSIDADES

## SEGUNDA PRUEBA-PARTE A: PRUEBA PRÁCTICA

### LISTA DE EJERCICIOS Y SU PUNTUACIÓN

LISTADO DE EJERCICIOS	PUNTUACIÓN
EJERCICIO 1	2
EJERCICIO 2	2,4
EJERCICIO 3	2,6
EJERCICIO 4	3
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>10</b>

Para la resolución de los ejercicios se tendrán en cuenta dos decimales.

En cada uno de los ejercicios se valorará con **0,2 puntos la justificación del trabajo realizado desde el punto de vista didáctico y técnico**. En la puntuación de cada ejercicio ya está incluido este criterio de valoración.

#### INSTRUCCIONES GENERALES PARA EL DESARROLLO DE LA PRUEBA

- La parte B consta de 4 ejercicios (con sus diferentes apartados) y dispone de 3 horas para su desarrollo.
- Si no se responde a algún ejercicio o cuestión se pondrá el **número del ejercicio y/o pregunta y se dejará en blanco**.
- No firme ni realice ningún tipo de marca en los folios del examen, (tampoco escriba en el cuadernillo del ejercicio que deberá devolver antes de abandonar el aula)
- Numere los folios correlativamente siguiendo el patrón 1/9, 2/9, 3/9...9/9, en el margen superior derecho.
- No separe las copias, las separará el tribunal.
- No se puede abandonar el aula en los 30 primeros minutos ni en los 10 últimos minutos de examen. Tampoco se podrá abandonar el aula sin entregar el examen y la documentación (sobres...) y el cuadernillo de los ejercicios.
- No cerrar sobre grande, sólo debe cerrarse el sobre pequeño que contiene los datos personales.

**1.- EJERCICIO (2 puntos máximo)**

La empresa JURIDICA SL, [juridicasl@mail.es](mailto:juridicasl@mail.es), inicia el lanzamiento de una nueva línea de hogar, y necesita contar con un nuevo proveedor. Después de realizar una búsqueda y una preselección, recibe los siguientes presupuestos de los tres proveedores mejor situados, para 1 lote de 1.000 unidades del producto V45-24.

ATRIBUTOS	PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3
Precio Lote	2.400 €	2.650 €	2.000 €
Descuento comercial	5%	2%	---
Descuento por pronto pago	-----	1%	2%
Portes	0.50 €/ unidad	175 €/ lote	200 €/lote
Envases retornables	0,10 €/unidad	-----	0,25 €/unidad
Plazo de entrega	6 días	5 días	9 días
Forma de pago	60 días	30 días	Al contado
Calidad	Buena	Muy Buena	Aceptable
Informes solvencias	Muy solvente	Muy solvente	Solvente
MAIL	<a href="mailto:PROVEEDOR1@MAIL.ES">PROVEEDOR1@MAIL.ES</a>	<a href="mailto:PROVEEDOR2@MAIL.ES">PROVEEDOR2@MAIL.ES</a>	<a href="mailto:PROVEEDOR3@MAIL.ES">PROVEEDOR3@MAIL.ES</a>

Los **criterios** que se establecieron los distintos departamentos para evaluar las ofertas son:

- Coste unitario: 2,5 € /unidad.
- Período de pago: el pago de 60 días se considera óptimo
- Plazo de entrega: debe ser inferior a 10 días.

El departamento de compras, según los criterios anteriores, establece la siguiente escala de puntuaciones:

**Factor económico:**

- 40% del costo unitario
- 15% a la forma de pago.

**Factor de calidad:**

- 15% al resultado de las muestras, que se dividen en muy buenas = 15 puntos, buenas = 10 puntos, aceptables = 5 puntos y regulares o inferiores = 0.

**Factores de servicio:**

- 20% para el período de entrega la siguiente manera: para entregas en el mismo día del pedido: 20 puntos; 1 día 18 puntos; 2 días, 16 puntos (2 puntos menos por cada día) y por 10 días o más 0 puntos.
- Los informes son valorados: muy solventes y puntuales: 10% para informes comerciales. Estos puntos se distribuyen de la siguiente manera; Muy solvente, 10 puntos; solvente y puntual: 5 puntos, poco solvente o informal: 0 puntos

**SE PIDE:**

- 1) Establecer la escala y calcular la puntuación que corresponde a cada oferta.
- 2) Se comunica a través del correo electrónico la decisión al proveedor seleccionado. (Redactar el correo, teniendo en cuenta la legislación vigente).

Una vez contactado al proveedor seleccionado y sabiendo que la empresa tiene una actividad de 250 días al año y, el coste de emitir cada pedido es de 3 €, el coste de almacenamiento es de 0,60 €. Debido a los incidentes en el transporte, la compañía estima que el período de suministro puede demorarse hasta 2 días calcular:

- 3) El lote económico.
- 4) El punto de pedido.
- 5) Coste total aprovisionamiento.

**2.- EJERCICIO (2,4 puntos máximo)**

1.- Calcular la **prorrata de deducción** que procede según las siguientes operaciones de un empresario realizadas durante todo un año (los importes se toman sin incluir el IVA que gravó la operación).

Venta de vivienda particular -----	10.000,00 €
Ventas sujetas y no exentas-----	30.000,00 €
Servicios exentos del impuesto:	
- Con exención limitada -----	5.000,00 €
- Con exención plena(exportsiones)-----	20.000,00 €
Venta de bienes de inversión usados -----	8.000,00 €

2.- D<sup>a</sup>. Margarita Flores Sogún, abogada, adquirió el 2 de marzo de 2020 un ordenador por 6.000,00 € más IVA, que dedica exclusivamente a su actividad profesional. En año 2022, D<sup>a</sup> Margarita, empieza a utilizar el ordenador también para sus necesidades privadas, descendiendo el porcentaje de utilización profesional al 75%. Durante 2023 el grado de utilización del ordenador a nivel profesional sube al 90%. Finalmente, en el año 2024 el porcentaje de utilización del ordenador vuelve a ser el 100 %.

**SE PIDE:**

Realizar en caso de que proceda la **regularización del ordenador**, durante los años legalmente establecidos. Razonando la respuesta.

3.- Una heladería cuyo titular es una persona física (Epígrafe IAE 676), abre durante los meses de verano. Todos los años comienza la actividad el día 15 de junio y la finaliza el 15 de septiembre.

Los datos de la actividad durante el año 2023 fueron:

- Personal empleado: -----el titular que trabajo 500 horas.
- Potencia eléctrica: ----- 8 Kw. contratados.
- Mesas----- 4 mesas de 4 personas.

Los datos de la actividad durante el año 2024 fueron:

- Personal empleado: ----- el titular trabajó 600 horas.
- La potencia eléctrica y las mesas no han variado.

MÓDULO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
1	PERSONAL	3.817,55 €
2	POTENCIA ELECTRICA	141,72 €
3	MESAS	46,05 €
		INGRESO A CUENTA: 6%

**SE PIDE:**

**Calcular los ingresos a cuenta de los tres primeros trimestres**, en el caso que proceda.

4.- La sociedad ATLAS SA, establecida en Madrid **importa** unos muebles procedentes de Moscú, por la aduana de Irún.

El precio de la mercancía es de 6.000,00 €, transporte de Moscú hasta Irún por avión ha costado 1.080,00 €. Los derechos arancelarios se fijan en el 2%. Los gastos de carga y descarga hasta el almacén de la aduana en Irún 100,00 €.

Los gastos de transporte desde la aduana hasta Madrid has sumado 110,00 €.

**SE PIDE:**

**Calcular la Base Imponible de la importación y el importe del IVA correspondiente a la importación.**

**3.- EJERCICIO (2,6 puntos máximo)**

D<sup>a</sup> Clara Martín López, presta sus servicios en OPOSCAM SL, como jefe Administrativo desde hace 10 años de lunes a Viernes. Sus retribuciones según convenio son:

- Salario Base----- 1.400,00 €
- Plus Idiomas ----- 100,00 €
- Plus de producción -----50,00 €
- Antigüedad ----- 2% de Salario base por trienio
- Seguro médico ----- 600 €/año
- Tickets Restaurante ----- 10 €/ día efectivamente trabajado.
- Vehículo----- Valorado en 18.000,00 €

Tiene derecho a 2 pagas extras de salario base más complementos personales.

La retención a cuenta del IRPF es del 18%, siendo el ingreso a cuenta a cargo del empresario.

Este mes las salidas fuera de la empresa “en misión”, han sumado 120 Km, por lo que recibe 120 €.

El día 10 de junio recibió un anticipo de 300,00 €.

El 25 de junio Clara, realiza horas extras de fuerza mayor por valor de 100,00 €

**SE PIDE:**

- a) **Líquido a percibir en el mes de junio de 2024.**
- b) **¿Qué documentos implica la retención a cuenta del IRPF?**
- c) **El día 2 de julio de 2024, Clara inicia un proceso de incapacidad temporal** derivada de menstruación incapacitante secundaria (motivada por una endometriosis que le fue diagnosticada en enero de este mismo año) ante la imposibilidad de realizar su trabajo. La situación de incapacidad temporal finaliza el 5 de julio.
  - 1.- **¿Tiene derecho** D<sup>a</sup> Clara a la prestación económica por Incapacidad temporal? Justifica tú respuesta.
  - 2.- En caso afirmativo, calcular la **cuantía del subsidio** por Incapacidad Temporal.
  - 3.- **¿A cargo de quién y cómo se realiza el abono** del subsidio durante la situación de Incapacidad Temporal?

JUNIO 2024						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

AÑO 2024

BASES DE COTIZACIÓN CONTINGENCIAS COMUNES			
Grupo de Cotización	Categorías Profesionales	Bases mínimas euros/mes	Bases máximas euros /mes
1	Ingenieros y Licenciados. Personal de alta dirección no incluido en el artículo 1.3.c) del Estatuto de los Trabajadores	1.847,40	4.720,50
2	Ingenieros Técnicos, Peritos y Ayudantes Titulados	1.532,10	4.720,50
3	Jefes Administrativos y de Taller	1.332,90	4.720,50
4	Ayudantes no Titulados	1.323,00	4.720,50
5	Oficiales Administrativos	1.323,00	4.720,50
6	Subalternos	1.323,00	4.720,50
7	Auxiliares Administrativos	1.323,00	4.720,50
		Bases mínimas euros/día	Bases máximas euros /día
8	Oficiales de primera y segunda	44,10	157,35
9	Oficiales de tercera y Especialistas	44,10	157,35
10	Peones	44,10	157,35
11	Trabajadores menores de dieciocho años, cualquiera que sea su categoría profesional	44,10	157,35

TOPES COTIZACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES	
MÁXIMO	MÍNIMO
4.720,50	1.323,00

#### 4- EJERCICIO (3 puntos máximo)

En este ejercicio encontrará preguntas sobre diferentes aspectos y funciones de los programas Word, Excel y Access, así como algunas preguntas sobre informática básica y mecanografía. Hay dos tipos de preguntas:

- **Preguntas tipo test (1,8 puntos):**
  - Con cuatro opciones de respuesta diferentes precedidas por las letras a), b), c) y d).
  - En cada caso debe escoger la que crea correcta y anotarla en la hoja de examen, indicando previamente el número de pregunta.
  - En cada pregunta hay una respuesta correcta y sólo una.
  - 18 preguntas, cada una de ellas con valor 0,1 puntos. Las respuestas erróneas restarán 0,05 puntos.
  - Preguntas sin contestar ni puntúa ni resta, **indicar el número de pregunta y dejar en blanco, aunque no se responda.**
- **Preguntas cortas (1 punto):**
  - Se deben de responder indicando el número de cada pregunta.
  - Cada pregunta tiene su puntuación.

#### **PREGUNTAS TIPO TEST**

##### 1.- ¿Qué es qwerty?

- a) La disposición de teclados más común que existe.
- b) Una habilidad mecanográfica.
- c) La disposición de teclados numéricos.
- d) Ninguna de las anteriores.

##### 2.- ¿Muestra qué programas están ejecutándose y permite cambiar de uno a otro?

- a) Barra de estado.
- b) Barra de tareas.
- c) Barra de títulos.
- d) Barra de programas activos.

##### 3.- ¿Qué es un sistema operativo?

- a) Es un programa que actúa como intermediario entre el usuario y el hardware de un ordenador.
- b) Un sistema operativo es el código que acompaña la ejecución de cualquier aplicación que estén disponibles en el escritorio del ordenador.
- c) Un sistema operativo es la parte hardware de un ordenador.
- d) Ninguna de las anteriores

##### 4.- En un sistema operativo como Windows, al pulsar el botón derecho del ratón, generalmente:

- a) Seleccionamos todo el párrafo de texto donde estemos situados.
- b) Equivale a hacer clic con el botón central y se utiliza sólo en aquellos ordenadores que no disponen del botón central.

- c) Se despliega un menú contextual, cuyas opciones dependerán del objeto de donde estemos haciendo clic.
- d) No ocurre nada, porque el botón derecho del ratón no se utiliza nunca.

**5.- Menor y mayor unidades de medida de almacenamiento de información:**

- a) Byte y Terabyte.
- b) Byte y Kilobyte.
- c) Kilobyte y Gigabyte.
- d) Ninguna es correcta.

**6.- ¿Qué sistema operativo es libre?**

- a) Windows
- b) Linux
- c) MacOS
- d) Ninguna de las respuesta es correcta.

**7.- ¿Qué se debe pulsar para accionar los atajos para la barra de herramientas?**

- a) Ctrl
- b) Fn
- c) Alt
- d) Shift

**8.- ¿Cómo se llama la función de Word que permite realizar documentos personalizados para cada destinatario, cuando, por ejemplo, los datos del destinatario están en una hoja Excel?**

- a) Exportar documento a PDF
- b) Compartir documento en línea
- c) Combinación de correspondencia
- d) Selección de destinatarios

**9.- ¿Qué acción se ejecuta al pulsar el siguiente icono en Word ?**



- a) Copiar.
- b) Pegar.
- c) Pegar formato.
- d) Copiar Formato.

Figura 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	Precio hora	15,50								
3	IVA	21%								
4										
5										
6	Fecha	USUARIO	Hora finalización	Hora inicio	Horas alquiler	Precio total alquiler	Descuento	IVA	PVP final	CODIGO PROMOCIONA
7	01/06/2024	Ana López Gil	15:00:00	09:00:00	06:00:00	93,00	-5,58	18,36	105,78	AnLóGi2
8	02/06/2024	Luis Muñoz Pol	18:00:00	17:30:00	00:30:00	7,75	0,00	1,63	9,38	LuMuPo1
9	03/06/2024	Evan Smith Phil	20:00:00	09:00:00	11:00:00	170,50	-25,58	30,43	175,36	EvSmPh2
10	04/06/2024	Peter McGregor Junior	20:00:00	14:00:00	06:00:00	93,00	-5,58	18,36	105,78	PeMcJu2
11	05/06/2024	Enrique Puerta López	04:20:00	19:30:00	08:50:00	136,92	-8,22	27,03	155,73	EnPuLó2
12	06/06/2024	Maria Fernández Fernandez	06:00:00	14:00:00	16:00:00	248,00	-37,20	44,27	255,07	MaFeFe3
13	07/06/2024	Lucía Gomez Martinez	14:49:00	08:00:00	06:49:00	105,66	-6,34	20,86	120,18	LuGoMa2
14	08/06/2024	Antonio Leal Molina	03:00:00	21:45:00	05:15:00	81,38	-4,88	16,06	92,56	AnLeMo1
15	09/06/2024	Aitor Arrieta Gomez	01:12:00	18:00:00	07:12:00	111,60	-6,70	22,03	126,93	AiArGo2
16	10/06/2024	Francisco Heredia Martín	22:00:00	11:45:00	10:15:00	158,88	-23,83	28,36	163,40	FiHeMa2
17	11/06/2024	Arturo Macias Macias	19:00:00	07:45:00	11:15:00	174,38	-26,16	31,13	179,34	ArMaMa2
18	12/06/2024	Archi Gil Po	21:45:00	18:00:00	03:45:00	58,13	0,00	12,21	70,33	ArGiPo1
19	13/06/2024	Eva Pol Candeala	23:58:00	19:00:00	04:58:00	76,98	0,00	16,17	93,15	EvPoCa1
20	14/06/2024	Elena Gutierrez Gil	21:10:00	17:10:00	04:00:00	62,00	0,00	13,02	75,02	EIGuGi1
21	15/06/2024	José Fernandez Gracia	00:45:00	19:00:00	05:45:00	89,13	-5,35	17,59	101,37	JoFeGr2
22										
23	Suma PVP final de los alquileres que no tienen descuentos			247,88						
24	Media PVP final de las bicicletas que tienen descuentos			143,77						
25	Usuario que más ha pagado			Maria Fernández Fernandez						

10.- En referencia a la Figura 1, analizando el resultado obtenido en la columna E (E7:E21). ¿Cuál sería la fórmula que hemos de introducir en la celda E7 para que arrastrando dicha fórmula hasta la celda E21, obtengamos el número de horas de alquiler según se muestra en la figura?

- a) =D7-C7
- b) =SI((C7-D7)>0;C7-D7;C7-D7+1)
- c) =\$D\$7-\$C\$7
- d) SI((C7-D7)>0;D7-C7;C7-D7+1)

11.- En referencia a la Figura 1, analizando el resultado obtenido en la celda J13. ¿Cuál sería la fórmula que hemos de introducir en la celda para que nos devuelva un código promocional formado por las dos primeras letras del nombre, las dos primeras letras del primer apellido y las dos primeras letras segundo apellido y el 1% sobre el PVP final redondeado por exceso?

- a) =IZQUIERDA(B13;2)&EXTRAE(B13;ENCONTRAR(" ";B13;1)+1;2)&EXTRAE(B13;ENCONTRAR(" ";B13;ENCONTRAR(" ";B13;2)+1)+1;2)&REDONDEAR.MAS(I13\*1%;0)
- b) =IZQUIERDA(B13;2)&EXTRAE(B13;ENCONTRAR(" ";B13;1)+1;2)&EXTRAE(B13;ENCONTRAR(" ";B13)+1)+1;2)&REDONDEAR.MAS(I13\*1%;0)
- c) =IZQUIERDA(B13;2)&EXTRAE(B13;BUSCARV (" ";B13;1)+1;2)&EXTRAE(B13;BUSCARV (" ";B13;BUSCARV (" ";B13;2)+1)+1;2)&REDONDEAR.MAS(I13\*1%;0)
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

12.- En referencia a la Figura 1, analizando el resultado obtenido en la celda D23. ¿Cuál sería la fórmula que hemos de introducir en la celda D23 para que nos devuelva la suma del PVP final de los alquileres que no tienen descuento?

- a) =SUMAR.SI(G7:G21;0;I7:I21)

- b) =SUMAR.SI.CONJUNTO(G7:G21;0;I7:I21)
- c) =SUMAR(G7:G21;0;I7:I21)
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

13.- En referencia a la Figura 1, analizando el resultado obtenido en la celda D24. ¿Cuál sería la fórmula que hemos de introducir en la celda D24 para que nos devuelva la media del PVP final de las bicicletas que tienen descuento?

- a) =PROMEDIO(G7:G21;"<>0";I7:I21)
- b) =PROMEDIO.SI(G7:G21;"<>0";I7:I21)
- c) =PROMEDIO(SUMA(G7:G21)/15)
- d) Ninguna es correcta.

Figura 2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	VENTAS MES Y SUCURSALES:								
2			MADRID	ZARAGOZA	LUGO	TOLEDO	CADIZ	HUELVA	TOTAL
3		ENERO	82 113,00 €	54 205,00 €	90 357,00 €	93 511,00 €	19 295,00 €	5 419,00 €	344 900,00 €
4		MARZO	65 334,00 €	88 071,00 €	52 117,00 €	24 666,00 €	16 801,00 €	20 431,00 €	267 420,00 €
5		AGOSTO	26 910,00 €	24 982,00 €	97 437,00 €	54 449,00 €	13 519,00 €	4 066,00 €	221 363,00 €
6		DICIEMBRE	89 968,00 €	18 133,00 €	7 433,00 €	13 978,00 €	29 956,00 €	8 934,00 €	168 402,00 €
7		ABRIL	25 836,00 €	87 927,00 €	71 761,00 €	8 412,00 €	5 394,00 €	19 437,00 €	218 767,00 €
8		SEPTIEMBRE	23 724,00 €	20 356,00 €	26 033,00 €	23 453,00 €	16 402,00 €	4 270,00 €	114 238,00 €
9		NOVIEMBRE	29 036,00 €	12 708,00 €	12 499,00 €	13 240,00 €	24 920,00 €	18 478,00 €	110 881,00 €
10		MAYO	25 529,00 €	21 231,00 €	22 523,00 €	26 292,00 €	10 720,00 €	7 794,00 €	114 089,00 €
11		JUNIO	23 052,00 €	26 011,00 €	26 750,00 €	21 522,00 €	28 732,00 €	13 856,00 €	139 923,00 €
12			391 502,00 €	353 624,00 €	406 910,00 €	279 523,00 €	165 739,00 €	102 685,00 €	1 699 983,00 €
13									
14									
15	MES	ENERO							
16	SUCURSAL	CADIZ		DESREF	INDIRECTO	INDICE			
17			TOTAL	19 295,00 €	19 295,00 €	19 295,00 €			

14.- En referencia a la Figura 2, analizando el resultado obtenido en la celda D17. ¿Cuál sería la fórmula que hemos de introducir en la celda D17 para que nos devuelva las ventas realizadas en el mes y provincia indicadas en las celdas B15 y B16, utilizando como función principal la función DESREF?

- a) =DESREF(B2;COINCIDIR(B15;B3:B11;0);COINCIDIR(B16;C2:H2;0))
- b) =DESREF(B2;INDICE(B15;B3:B11;0);COINCIDIR(B16;C2:H2;0))
- c) =DESREF(B2;COINCIDIR(B15;B3:B11;0);INDIRECTO(B16;C2:H2;0))
- d) Ninguna es correcta.

15.- En referencia a la Figura 2, analizando el resultado obtenido en la celda E17. ¿Cuál sería la fórmula que hemos de introducir en la celda E17 para que nos devuelva las ventas realizadas en el mes y provincia indicadas en las celdas B15 y B16, utilizando como función principal la función INDIRECTO?

- a) =INDIRECTO(B2;COINCIDIR(B15;B3:B11;0);COINCIDIR(B16;C2:H2;0))
- b) =INDIRECTO(B2;INDICE(B15;B3:B11;0);COINCIDIR(B16;C2:H2;0))
- c) =INDIRECTO(DIRECCION(COINCIDIR(B15;B1:B11;0);COINCIDIR(B16;A2:H2;0)))
- d) Ninguna es correcta.

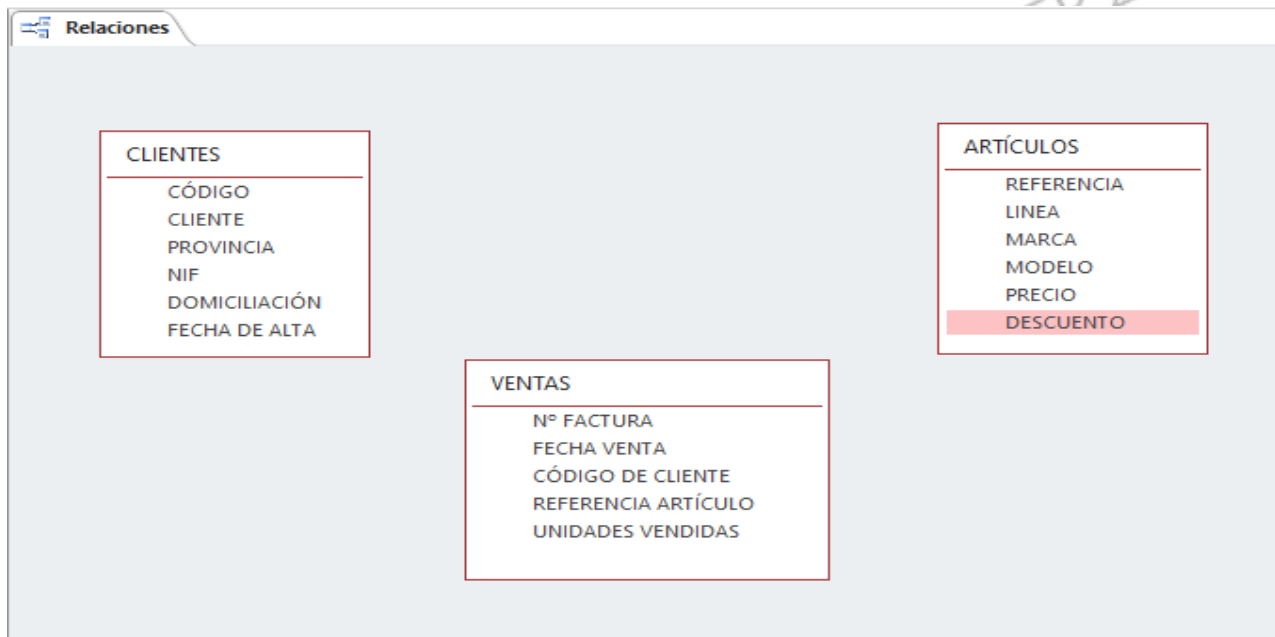
16.- En referencia a la Figura 2, analizando el resultado obtenido en la celda F17. ¿Cuál sería la fórmula que hemos de introducir en la celda F17 para que nos devuelva las ventas realizadas en el mes y provincia indicadas en las celdas B15 y B16, utilizando como función principal la función INDICE?

- =INDICE(B2; INDIRECTO (B15;B3:B11;0);COINCIDIR(B16;C2:H2;0))
- =INDICE(B2;INDICE(B15;B3:B11;0); INDIRECTO(B16;C2:H2;0))
- =INDICE(C3:H11;COINCIDIR(B15;B3:B11;0);COINCIDIR(B16;C2:H2;0))
- Ninguna es correcta.

17.- En referencia a la Figura 2, ¿Cuál sería la fórmula que hemos de utilizar para que en la celda B17 se nos devuelva un “ERROR” si en las celdas B15 o B16 no hay datos, en otro caso, se devolvería “OK”?

- =SI(O(ESBLANCO(B15);ESBLANCO(B16)),"ERROR","OK")
- =SI(ESBLANCO(B15);ESBLANCO(B16);"ERROR","OK")
- =O(ESBLANCO(B15);ESBLANCO(B16);"ERROR","OK")
- Ninguna es correcta.

Figura 3

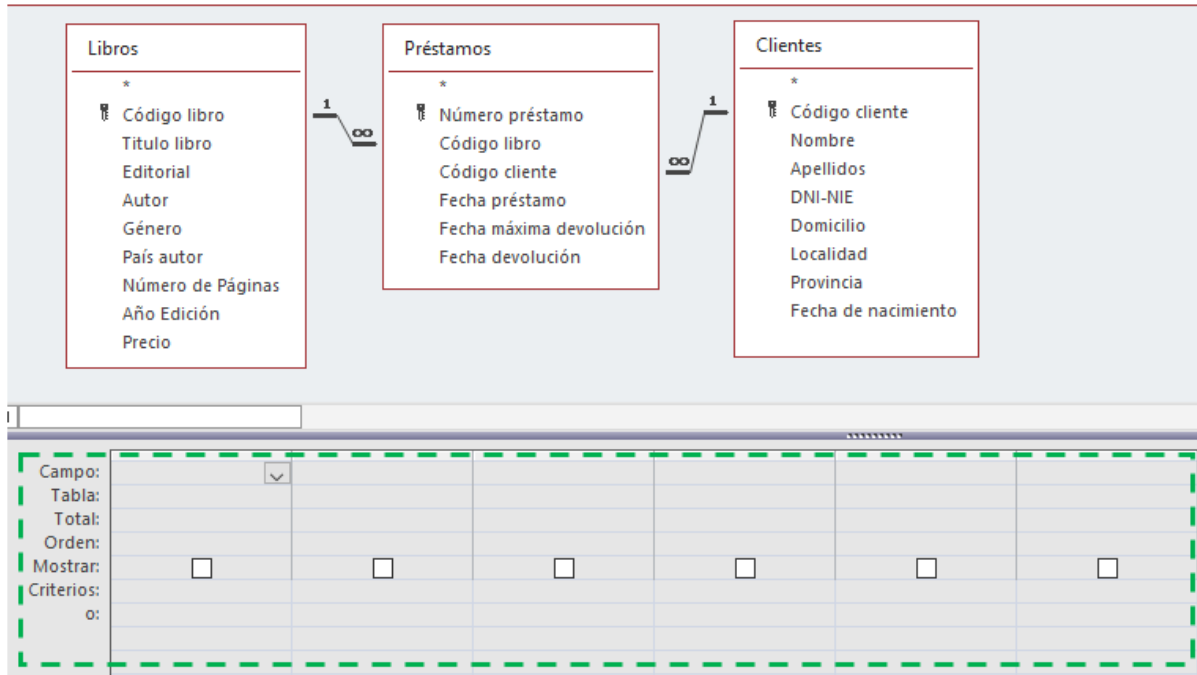


18.- En referencia a la Figura 3, nos muestra una base de datos relacional (Access). Se pide, establecer las relaciones entre las tablas, exigiendo integridad referencial, con la finalidad de evitar registros huérfanos y mantener sincronizadas los datos de todas las tablas.

- Ventas(Código de Cliente) → Clientes(Código)
- Ventas(Referencia Artículo) → Artículos(Referencia)
- Ventas(Código de Cliente) → Clientes(Código) y Ventas(Referencia Artículo) → Artículos(Referencia)
- Ventas(Código de Cliente) → Clientes(Código) y Ventas(Referencia Artículo) → Artículos(Referencia)

**PREGUNTAS CORTAS**

Figura 4



**A.- En relación a la Figura 4, con las tablas y sus relaciones de integridad, el opositor deberá de completar la cuadrícula marcada con el recuadro rayado, con los datos necesarios, para que cuando se ejecute la consulta en Access se obtengan los resultados solicitados en el enunciado de la misma. (0,2 puntos)**

*ENUNCIADO: Crear consulta donde se muestren para cada código del libro, título y el número de veces que se ha prestado cada libro, cuando el número de veces que se haya prestado sea mayor a una.*

**B.- En relación a la Figura 4, con las tablas y sus relaciones de integridad, el opositor deberá de completar la cuadrícula marcada con el recuadro rayado, con los datos necesarios, para que cuando se ejecute la consulta en Access se obtengan los resultados solicitados en el enunciado de la misma. (0,4 puntos)**

*ENUNCIADO: Crear una consulta donde se muestren los códigos de los libros, su título, autor, fecha de préstamo y fecha de devolución, así como un campo calculado llamado "Número Días" que presente en orden ascendente, el número de días que ha sido prestado cada libro.*

**C.- En relación a la Figura 4, con las tablas y sus relaciones de integridad, el opositor deberá de completar la cuadrícula marcada con el recuadro rayado, con los datos necesarios, para que cuando se ejecute la consulta en Access se obtengan los resultados solicitados en el enunciado de la misma. (0,4 puntos)**

*ENUNCIADO: Crear una consulta donde se muestren el código de cliente, el nombre y apellidos del cliente y un campo que nos presente el dato de cuantas veces este cliente ha tenido prestado algún libro. Cuando se ejecute la consulta, se solicitarán los apellidos del cliente del cual queremos obtener los datos anteriores (no se quiere que se presenten todos los clientes).*

**PREGUNTAS RESERVA.**

**1.- ¿Qué es la extensión de un fichero?**

- a) La cantidad de bytes de información que ocupa.
- b) Una parte del nombre del fichero situada después de un punto y que indica que tipo de fichero es.
- c) Una parte del nombre del fichero situada después de un punto y coma, que indica que tipo de fichero es.
- d) Todas son correctas.

**2.- En referencia a la Figura 1, analizando el resultado obtenido en la columna I (I7:I21). ¿Cuál sería la fórmula que hemos de introducir en la celda I7 para que para que arrastrando dicha fórmula hasta la celda I21, obtengamos el PVP final según se muestra en la figura?**

- a) =F7-G7+H7
- b) =SUMA(F7:H7)\*\$B\$2
- c) =SUMA(F7:H7)
- d) =SUMA(F7:G7)

PROCESO SELECTIVO SECUNDARIA - FP 2024  
COMUNIDAD DE MADRID  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y  
UNIVERSIDADES