

**PROFESORES DE SECUNDARIA
PROCESOS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA
CONCURSO OPOSICIÓN 2025**

**PRIMERA PRUEBA-PARTE A
EJERCICIO PRÁCTICO**

PRIMERA PRUEBA-PARTE A: PRUEBA PRÁCTICA
LISTA DE EJERCICIOS Y SU PUNTUACIÓN

LISTADO DE EJERCICIOS	PUNTUACIÓN
EJERCICIO 1	2
EJERCICIO 2	2
EJERCICIO 3	2
EJERCICIO 4	2
EJERCICIO 5	2
PUNTUACIÓN TOTAL	10

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 cada uno de los ejercicios estarán incluidos los criterios de evaluación publicados en el proceso.

INSTRUCCIONES GENERALES PARA EL DESARROLLO DE LA PRUEBA

- La parte A consta de 5 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 Consejería de Educación, Ciencia y Universidades, tiene la necesidad de celebrar un contrato para la organización de las competiciones autonómicas de Formación Profesional MadridSkills, que tendrán lugar en el municipio de Madrid, en una fecha única durante la segunda quincena de marzo de 2025. MadridSkills es una competición de diversas destrezas de formación profesional, en la que alumnos de distintos ciclos formativos desarrollan una serie de pruebas. Estas competiciones implican la realización de pruebas prácticas, propias de su ámbito profesional, que pueden ir desde la creación de un mueble de madera, a la reparación de la carrocería de un vehículo o la atención sociosanitaria de un paciente. Para ello, la empresa adjudicataria contratará la ocupación de los espacios necesarios para la celebración del evento que incluirá una dotación de un espacio mínimo de 16.000 metros cuadrados en la localidad de Madrid capital. Para dicho espacio, la empresa adjudicataria vendrá obligada a realizar el diseño, construcción y dotación de 8 áreas diferenciadas, con 33 zonas de competición. Además, el desarrollo de la competición requiere del suministro de materias primas y de la puesta a disposición de equipos. La empresa adjudicataria deberá proveer aquellas materias primas, materiales, servicios y equipamientos que sean necesarios en el desarrollo de la competición por no haber sido aportados por los patrocinadores, o como consecuencia de situaciones no previstas, surgidas en el desarrollo de la misma.

El presupuesto base de licitación es de 1.830.052,40 euros. El contrato se formalizó el 23 de enero de 2025, siendo su importe de adjudicación por 1.571.669,00 euros. En ambos importes se incluye el 21% de IVA.

Responda a las siguientes cuestiones planteadas según la Ley de Contratos del Sector Público:

1. ¿Cuál sería el tipo de contrato procedente? Justifique la respuesta.
2. ¿El presente contrato está sujeto a regulación armonizada? Indique los umbrales para que un contrato de obras, suministros y servicios esté sujeto a regulación armonizada. ¿Sería obligatorio publicarlo en el Diario Oficial de la Unión Europea el anuncio de licitación del contrato?
3. A vista del supuesto planteado, cuál es la garantía definitiva que deberá constituir la empresa adjudicataria según la Ley de Contratos del Sector Público. Calcule dicho importe.
4. A la hora de calcular el valor estimado del contrato, ¿qué se deberá tener en cuenta? Calcule el valor estimado del presente contrato. Diferencie entre presupuesto base de licitación y de adjudicación.

2.- EJERCICIO (2 puntos máximo)

La empresa constructora VALENTINUS S.L. se dedica a la construcción de viviendas. Durante los últimos 4 años la adquisición de sacos de cemento de la empresa constructora ha sido la siguiente:

Año	2021	2022	2023	2024
Sacos	20.000	18.000	23.000	24.000

a) Hallar la demanda prevista para la empresa VALENTINUS de sacos de cemento para el año 2025 aplicando el método de ajuste de una recta por mínimos cuadrados.

b) Representa gráficamente la recta de previsión de la demanda.

c) La empresa VIOLETUS S.L. es la empresa logística que abastece a la empresa VALENTINUS. Calcula la previsión de portes necesarios para el año 2025 si cada camión puede transportar 10 palets, siendo la capacidad de cada palet de 50 sacos de cemento.

d) La empresa de construcción comprueba que el número de sacos de cemento guarda mucha relación con el número de oficiales contratados, según la tabla siguiente:

Año	2021	2022	2023	2024
Sacos	20.000	18.000	23.000	24.000
Oficiales	20	15	22	28

Calcula la demanda de sacos de cemento para el año 2025 si el número de oficiales previsto es de 19.

3.- EJERCICIO (2 puntos máximo)

El comerciante minorista Antonio García, persona física y acogido al Régimen Especial del Recargo de Equivalencia, ha adquirido un lote de productos a “Mayorista de la diversión SL”

Va a etiquetar los juguetes y necesita calcular los costes unitarios, este año se ha fijado un margen comercial del 90%.

El comerciante ha adquirido los siguientes productos:

200 Muñecas	12,00 €/und
300 Coches de juguetes	5,40 €/und
340 Pelotas	1,20 €/und
<ul style="list-style-type: none">- El transporte asciende a 120,00 €- Descuento por pronto pago 2%- Seguro básico 45,00 €.	

SE PIDE:

- a) Calcular el coste unitario teniendo en cuenta la información suministrada.
- b) La empresa “Decora tu vida SL”, le compra a Antonio García 5 muñecas para decorar un escaparate. Calcular el importe total de la factura.
- c) Antonio, está valorando la importación de China, tras una conversación con su gestor sobre el tema, este le advierte que los productos van protegidos con un plástico no retornable, y se estima que será de 0,100 gramos por producto. ¿Qué implicación económica tendría eso para Antonio?

4.- EJERCICIO (2 puntos máximo)

La empresa Mar SL, le pide a su jefe de Administración que prepare una hoja de control de ventas:

Gregorio, le muestra su trabajo y le explica cada una de las columnas y celdas más relevantes:

	A	B	C	D	E	F	G
1		Control de ventas Mar SL					
2							
3	Empleado	Departamento	Ciudad	Código	Ventas Brutas	Descuento	Ventas Netas
4	Ana Gil	Marketing	Lugo	Lug-M-Gil	300,00 €	7,0%	279,00 €
5	Maria Pol	Compras	Madrid	Mad-C-Pol	600,00 €	7,0%	558,00 €
6	Antonio Moreno	Ventas	Valladolid	Val-V-eno	457,00 €	7,0%	425,01 €
7	Luis Pérez	Compras	León	Leó-C-rez	678,00 €	7,0%	630,54 €
8	Mar Pellejero	Contabilidad	Burgos	Bur-C-ero	234,00 €	3,0%	226,98 €
9	Pilar López	RRHH	Madrid	Mad-R-pezz	564,00 €	7,0%	524,52 €
10	Eva Molín	Contabilidad	Jaén	Jaé-C-lín	1.200,00 €	11,0%	1.068,00 €
11	Diego Puig	Administración	Lugo	Lug-A-uig	123,00 €	7,0%	789,00 €
12	Adara Martín	Ventas	Valladolid	Val-V-tín	56,00 €	3,0%	1.200,00 €
13	Inés ponce	Logística	Badajoz	Bad-L-nce	456,00 €	7,0%	424,08 €
14							
15		DATOS POR EMPLEADO					
16	Empleado	Pilar López		Ventas a:		Madrid	1082,52
17	Departamento	RRHH		Número de Departamentos con un descuento de:	7%		7
18	Ciudad	Madrid		Suma de las ventas Netas:			1.082,52 €
19	Código	Mad-R-pezz					
20	Ventas Netas	524,52 €					
21							
22							
23	PUNTOS	10					
24							

- CÓDIGO** (celdas D4:D13): Está formado por las tres primeras letras de los datos de la columna “Ciudad”, la primera letra de la columna de “Departamento” y las tres últimas letras de la columna “Empleado”, todo separado por guiones.

La fórmula indicada en la celda D4 será arrastrada para completar de manera automática hasta el rango indicado anteriormente (D13)

- DESCUENTO** (F4:F13): Dependerá de los valores de la columna “Ventas Brutas”:

- Si el valor de “Ventas Brutas” es inferior a 300 deberá aparecer 3%.
- Si el valor de “Ventas Brutas” está entre 300 y 900 deberá aparecer 7%.
- Si el valor de “Ventas Brutas” supera 900 entonces 11%.

La fórmula indicada en la celda F4 será arrastrada para completar de manera automática hasta el rango indicado anteriormente (F13).

- VENTAS NETAS** (G4:G13). Serán las ventas brutas aplicando el descuento correspondiente.

La fórmula indicada en la celda G4 será arrastrada para completar de manera automática hasta el rango indicado anteriormente (G13).

- DATOS POR EMPLEADO:** Dado el empleado seleccionado en la lista desplegable de la celda B16 (selección de un empleado), indicar la fórmula adecuada para que:

- a. **B17:** Se presente automáticamente el departamento del empleado seleccionado en la celda B16.
- b. **B18:** Se presente automáticamente la ciudad del empleado seleccionado en la celda B16.
- c. **B19:** Se presente automáticamente el valor de la columna “Código“(D4-D13) que se corresponda con el empleado seleccionado en la celda B16.
- d. **B20:** Se presente automáticamente el valor de la columna “Ventas Netas”(G4:G13) que se corresponda con el empleado seleccionado en la celda B16.

La fórmula indicada para la celda B17 será arrastrada para completar la solución de las celdas B18, B19 y B20 de manera automática, presentando los datos solicitados anteriormente.

5. **VENTAS A “Ciudad”:** En la celda G16 se presentarán el total de las ventas netas realizadas en la ciudad indicada en la celda F16.
6. **NÚMERO DE DEPARTAMENTOS CON DESCUENTOS DE:** En la celda G17 se tendrá que calcular automáticamente el número de departamentos que tienen el descuento indicado en la celda F17.
7. **SUMA DE LAS VENTAS NETAS:** Se presentarán de manera automática en la celda G18, la suma de ventas netas de los empleados de la ciudad que figura en la celda F16 y con un descuento igual al que figura en la celda F17.
8. **PUNTOS:** Indicar los puntos (redondeados por defecto sin decimales) que le corresponderían al empleado indicado en la celda B16, si por cada 50€ de Ventas Netas corresponde 1 punto.

SE PIDE:

Describir las fórmulas correspondientes, según el enunciado anterior para que la hoja “Control de ventas Mar SL”, muestre los resultados solicitados.

- a) D4
- b) F4
- c) G4
- d) B17
- e) B23
- f) G16
- g) G17
- h) G18

La empresa Mar SL ha encargado la revisión y mejora de un documento profesional elaborado en Microsoft Word. El documento contiene errores de formato, uso inadecuado de herramientas y falta de automatización. A continuación, se describen varias situaciones relacionadas con dicho documento.

Responde de forma razonada y detallada a las siguientes cuestiones:

1. Estilos y formato

El documento contiene títulos formateados manualmente (negrita, tamaño 16, subrayado), pero no se han utilizado estilos.

- a) Explica las ventajas de utilizar estilos en lugar de aplicar formato manual.
- b) Describe el procedimiento para crear un estilo personalizado llamado “Título Sección” con fuente Calibri, tamaño 14, color azul oscuro y espaciado posterior de 12 pt.

2. Tabla de contenido automática

El documento tiene una tabla de contenido escrita manualmente.

- a) Explica cómo se genera una tabla de contenido automática en Word.
- b) ¿Qué relación tiene con los estilos aplicados a los títulos?

3. Tablas y diseño

En la sección de servicios, hay una tabla con bordes visibles y sin formato.

- a) Indica cómo aplicar un estilo de tabla profesional.
- b) ¿Cómo se puede ordenar la tabla por la columna “Precio”?

4. Referencias cruzadas

Se desea insertar una referencia cruzada en la sección “Condiciones Generales” que apunte a la sección “Servicios Ofrecidos”.

- a) Explica qué es una referencia cruzada.
- b) Describe los pasos para insertarla correctamente.

5. Formularios y protección

Al final del documento se quiere incluir un formulario para que el cliente rellene: nombre, fecha, y acepte condiciones.

- a) ¿Qué herramientas de Word permiten crear formularios interactivos?
- b) Explica cómo proteger el documento para que solo se puedan rellenar los campos del formulario.

5.- EJERCICIO (2 puntos máximo)

a) La empresa de vinos VINATEROSO S. L (microempresa), ha tenido los siguientes ingresos y gastos durante el ejercicio económico:

Ventas de mercaderías: 150.000 €.

Compras de mercaderías (coste de las ventas): 49.000 €.

Sueldos y salarios: 42.500 €.

Gastos financieros: 25.000 €.

Ingresos financieros: 1.900 €.

Beneficios del inmovilizado material (venta de un local): 11.000 €.

Multa por contaminación medioambiental: 2.000 €.

En el ejercicio anterior tuvo una base imponible negativa de 1.000 €

Sabemos, además, que esta empresa tiene 15 trabajadores, y que durante el año natural contrató a una persona con una minusvalía física del 33%. (bonificación de 9.000 €) También sabemos que, durante el ejercicio, la sociedad había realizado un pago a cuenta de 1.500 €.

A partir de la información anterior, en concepto de impuesto de sociedades responda a las siguientes cuestiones:

- a) Renta del periodo.
- b) Base Imponible.
- c) Cuota Íntegra.
- d) Cuota líquida.
- e) Cuota diferencial.

b) Por otro lado, durante el año 2023, Esperanza Serrano, trabajadora de la empresa VINATEROSO S.L. ha sido titular de una vivienda habitual cuyo valor catastral es de 120.000 € y de una casa de campo que utiliza en periodos estivales cuyo valor catastral es de 115.000 €. Calcula a cuánto asciende el rendimiento de imputaciones de las rentas inmobiliarias con carácter general.