



Anexo 2

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

MODELO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PRUEBAS

Convocatoria correspondiente al curso 2025-2026

(Resolución de 12 de diciembre de 2025 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. / N.I.E.	Fecha:	

Código del ciclo: COM S03	Denominación completa del título: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES
Clave o código del módulo: 0625	Denominación completa del módulo profesional: LOGÍSTICA DE ALMACENAMIENTO

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- La prueba tendrá una duración máxima de una hora y treinta minutos.
- No utilizar recursos ni material de consulta (salvo los expresamente autorizados).
- Se aconseja realizar una lectura minuciosa y detallada de las cuestiones planteadas.
- La prueba se entrega grapada y no se facilitan folios sueltos.
- Es necesario cumplimentar los datos del aspirante antes del examen y firmar en todas las hojas que se entreguen.
- Antes de entregar la prueba es necesario mostrar el DNI al profesor examinador.
- Las respuestas se deben escribir con tinta indeleble, que no sea roja.
- Si se ha de rectificar una respuesta, trazar un aspa o tachar con una línea horizontal. No utilizar líquido corrector (Tippex).
- No se resuelven dudas, cualquier consideración o interpretación se hará constar junto al enunciado.
- No se permite el uso de ningún tipo de dispositivo electrónico.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

- La prueba consta de diferentes cuestiones teórico-prácticas.
- La valoración de cada cuestión figura junto a su enunciado. La puntuación máxima se obtiene si:
 - La respuesta es correcta y completa.
 - El procedimiento es el adecuado y el resultado es el exacto.
- La puntuación total de la prueba es de diez puntos.
- La calificación mínima necesaria para considerar el ejercicio aprobado es de cinco puntos.

(1) Consignense las denominaciones exactas y los códigos reflejados en el Anexo 3.a o 3.b de las presentes instrucciones.

CALIFICACIÓN

.....



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

RA 1 Relaciona la normativa específica del almacenaje reconociendo las normas de contratación y de tratamiento de mercancías especiales. 0,75 puntos

Ejercicio 1

Una fábrica de zapatos en Sevilla importa materias primas de Marruecos para fabricar el calzado que luego reexporta principalmente a EEUU.

- ¿Aconsejaría el uso de un Depósito Fiscal, Depósito Aduanero o Zona Franca? 0,25 puntos
- Justifique la respuesta. ¿Qué ventajas le proporcionaría la opción elegida? 0,25 + 0,25 puntos



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. / N.I.E.	Fecha:	

RA 2 Organiza el proceso de almacenaje por tipo de actividad y volumen de mercancías, optimizando los espacios y los tiempos de manipulación. 4,25 puntos

Ejercicio 1

Un almacén distribuidor de productos de gran consumo ha decidido instalar diferentes soluciones de almacenamiento para las diferentes categorías de referencias clasificadas según la variable rotación.

- Los artículos de la **categoría A**, serán almacenados en **estanterías automáticas para palets**.
 - El sistema utilizado para el almacenamiento de las 5.000 paletas de una misma referencia de la **categoría B**, se basa en estanterías **compactas drive through**. Cada estantería mide 20 m de largo por 12 m de fondo y tiene 12 alturas. Cada nivel o altura tiene 20 huecos y en cada uno caben 12 paletas. Las estanterías se cargan y descargan con carretillas retráctiles que necesitan un pasillo de 2,5 m de ancho.
 - Las 2.000 paletas categorizadas en la **categoría C**, se alojarán en **estanterías convencionales**. Cada estantería tiene capacidad para almacenar 225 paletas y mide 25 m de largo por 1,5 m de ancho. Las estanterías se implantarán buscando un máximo aprovechamiento del espacio. Para la manipulación de la carga se utilizarán indistintamente apiladores que requieren pasillos de 2,2 m de ancho y carretillas recogepedidos que necesitan 3 m de pasillo.
- Determine la **superficie de almacenamiento** que necesitarán las referencias de las **categorías B y C**.
 - Si para el almacenamiento de los productos de la categoría C se utilizara un **sistema de almacenamiento móvil (o de bases móviles)** formado por bloques de 10 estanterías cada uno, ¿Cómo cambiaría el cálculo de la superficie de almacenamiento? Se tendrá en cuenta que las estanterías cuentan con las mismas dimensiones y capacidades descritas para el almacenamiento convencional.

1,5 puntos



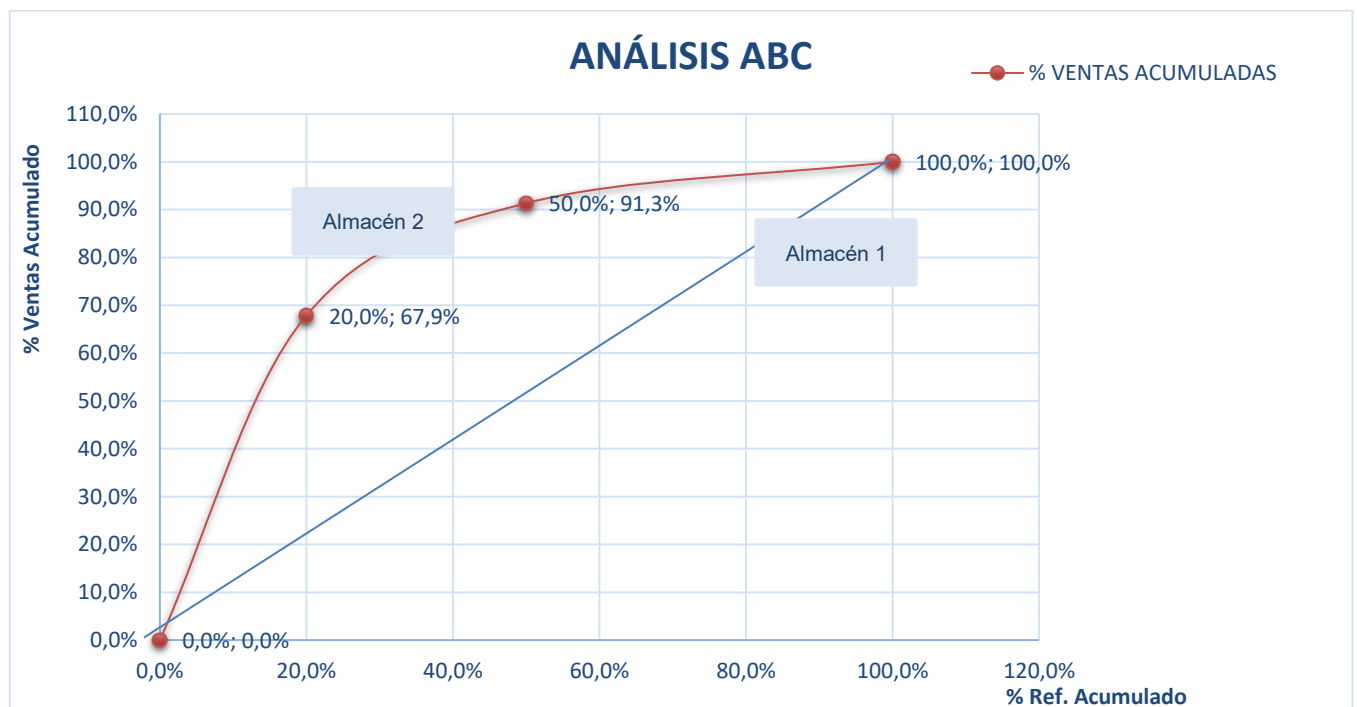
DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. / N.I.E.	Fecha:	



Ejercicio 2

Teniendo en cuenta las ventas en unidades físicas, se han clasificado las referencias de dos almacenes. A la hora de representar sus respectivas curvas ABC se observan los siguientes resultados.

- ¿Qué interpretación harías de cada una de las curvas ABC? **0,25 puntos**
- ¿Cómo interpretarías que un tercer almacén obtuviera una curva ABC mucho más alejada de la diagonal? **0,25 puntos**
- ¿Qué utilidades tiene para el almacén realizar una clasificación de este tipo? **0,25 puntos**





Preguntas

1. Describa las **características técnicas de un sistema** de un sistema de almacenamiento **compacto drive in**. 0,5 puntos
2. Explique qué elementos componen un **sistema RFID**. ¿Cuál es la principal ventaja que tiene el sistema frente a los **GS1 Data Matrix**? 0,5 puntos
3. Explique la estructura de un **GS1 -128** 0,25 puntos
4. ¿Qué **tipo de picking** se estaría realizando en el caso de que el preparador de pedidos reciba la lista de picking y la ruta óptima para recorrer las distintas posiciones de recogida del producto? ¿Y si se utilizaran medios automáticos que trasladen la mercancía hasta la zona de preparación? ¿Qué sistema de almacenamiento sería posible utilizar en este segundo caso? 0,75 puntos



Comunidad de Madrid





DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. / N.I.E.	Fecha:	

RA 3 Confecciona y controla el presupuesto del almacén, identificando desviaciones provenientes de la asignación de costes. 0,75 puntos

Ejercicio 1

Una empresa acaba de comprar un almacén con un coste total de 1.200.000 € de los cuales se estima que un 20% corresponden al terreno. Se les espera una vida útil de 20 años y un valor residual de 200.000 €. El edificio se asegura en 1.000.000 € el continente y 700.000 € el contenido. Se paga una prima anual de 1.500 €.

El Impuesto anual de Bienes Inmuebles asciende a 1.300 € y la conservación, mantenimiento de la nave asciende a 200 €/mes.

Para almacenar productos se alquilan 16 estanterías por las que se pagan 15.000 €/año por cada una. El valor de la mercancía almacenada asciende a 8.300 €.

Sabiendo que el tipo de interés es del 5% y que el edificio tiene 1.500 m², calcule el **coste presupuestado del espacio** por m² para este año. 0,75 puntos



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. / N.I.E.	Fecha:	

RA 4 Gestiona los stocks del almacén, asegurando su aprovisionamiento y expedición. 2,25 puntos

Ejercicio 1

La empresa X tiene las siguientes unidades de una determinada referencia sujeta al tipo general de IVA:

- 1.000 unidades adquiridas a 136,73 €/u IVA incluido.
- 1.200 unidades adquiridas a 140,36 €/u IVA incluido.
- 2.500 unidades adquiridas a 145,2 €/u IVA incluido.

0,2 puntos

Las operaciones que ha realizado a lo largo del trimestre han sido las siguientes:

- 1 enero 22 – Compra 1.200 unidades más a 100 €/u (sin IVA). Los costes de transporte corren por su cuenta y ascienden a 2.500 € sin IVA. 0,2 puntos
- 05/01/22 – Vende 4.000 unidades a 200 €/u. Los costes de transporte, a cargo de la empresa X, ascienden a 2.500 €. 0,2 puntos
- 06/01/22 – El cliente anterior no está conforme y devuelve 2.000 unidades. Se le hace además un descuento por el resto de 520 € en total. 0,2 puntos
- 01/02/22 – Compramos 2.300 unidades. El total de la factura sin IVA asciende a 253.000 €. 0,2 puntos
- 08/02/22 – Devolvemos al proveedor 500 unidades por estar defectuosas. 0,2 puntos
- 15/02/22 – Realizamos un regalo a un cliente de 1.000 unidades. 0,2 puntos

1. Registre las operaciones utilizando el método FIFO. 1,4 puntos
2. Determine el resultado del ejercicio. 0,35 puntos



FICHA INVENTARIO

FICHA DE VALORACIÓN DE EXISTENCIAS.								PROVEEDOR -			
CRITERIO DE VALORACIÓN											
Ref. Descripción		Existencias máximas Plazo entrega			Stock de seguridad						
FECHA	CONCEPTO	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS			
		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	



Preguntas

1. El inventario es una buena herramienta para efectuar comprobaciones, introducir mejoras y rectificar hábitos. ¿Cuáles son las principales características de un inventario extracontable o periódico y un inventario permanente? 0,5 puntos



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. / N.I.E.	Fecha:	

RA 5 Gestiona las operaciones sujetas a la logística inversa, determinando el tratamiento que hay que dar a las mercancías retornadas. 1 punto

Preguntas

1. Teniendo en cuenta la tipología de procesos de reutilización que se aplican a los productos que retornan, ¿Cuál es la diferencia que existe entre una **reparación** y una **renovación**? 0,5 puntos
2. En logística inversa, para articular un método responsable y sostenible es imprescindible tener en cuenta las denominadas **3 R**. Nombra cuáles son. 0,25 puntos
Además, en ocasiones se habla de una **cuarta R**. Indica a cuál hace referencia. 0,25 puntos



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. / N.I.E.	Fecha:	

RA 6 Supervisa los procesos realizados en el almacén, implantando sistemas de mejora de la calidad del servicio y planes de formación y reciclaje del personal. 1 punto

Ejercicio 1

Una CEDI está especializado en la distribución de productos electrónicos. A través del WMS se extraen los datos trimestrales relativos a las puestas de pedidos realizadas durante el año 2025:

AÑO 2025 Trimestre	Pedidos recibidos por almacén	Pedidos no atendidos	Pedidos servidos en plazo	Pedidos rechazados por cliente
I	10.500	1.200	9.000	100
II	11.000	1.500	9.500	200
III	12.000	1.700	10.000	300
IV	13.000	1.300	11.500	150

1. Realice un análisis cuantitativo de la evolución del nivel de servicio que ofrece el CEDI a lo largo del año 2025. 0,25 puntos
2. ¿Se podría mejorar el índice de los pedidos atendidos en plazo en el segundo trimestre? 0,15 puntos
3. ¿Qué porcentaje de pedidos rechaza el cliente el último trimestre del año? 0,15 puntos

PREGUNTAS

1. ¿En qué consiste la calidad certificada? 0,25 puntos ¿Es obligatoria para las empresas? 0,1 puntos ¿Qué objetivo tiene? 0,1 puntos



Comunidad de Madrid

