

Anexo 2

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

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 ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./N.I.E.	Fecha:	
Código del ciclo: (1) COMS04	Denominación completa del título: (1) TÉCNICO SUPERIOR EN COMERCIO INTERNACIONAL		
Clave o código del módulo: (1) 0625	Denominación completa del módulo profesional: (1) LOGISTICA DE ALMACENAMIENTO		

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
- Cumplimentar los datos del aspirante antes del examen y firmar en todas las hojas que se entreguen. - Tener disponible el DNI o documento identificativo equivalente en la mesa. - Señalar y escribir con tinta indeleble, que no sea roja, las respuestas y su desarrollo. - Si se ha de rectificar una respuesta, trazar un aspa o tachar con una línea horizontal. No utilizar líquido corrector (Tippex). - Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador (con el sello y formato correspondiente). - No utilizar material de consulta (salvo aquel que se autorice expresamente).

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

INSTRUCCIONES GENERALES

1. Lee cada pregunta con atención.
2. Solo una respuesta es válida para cada pregunta.
3. Si no estás seguro de la respuesta, es preferible dejarla en blanco, ya que las respuestas incorrectas penalizan.
4. Indica la respuesta correcta escribiendo la letra (A, B, C o D) en la última columna. Solo se corregirá dicha columna.
5. En caso de querer modificar una respuesta, se deberá tachar con una X la respuesta anterior en la columna y escribir claramente la nueva.
6. En caso de ambigüedad, doble respuesta o respuesta no claramente identificada en la columna, **la pregunta no será calificada.** (Solo se corregirá la respuesta consignada en la columna.)

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

El examen se compone de dos partes: teórica y práctica.

- Ambas partes **no son eliminatorias**. La **calificación final** será la suma de las puntuaciones obtenidas en cada una.
- Se valorará especialmente la **claridad, brevedad y precisión** en las respuestas.
- Para superar el examen, será necesario obtener una **calificación mínima de 5 puntos**.

1. PARTE TEÓRICA (TEST)

Puntuación máxima: 6 puntos

Sistema de corrección:

- Respuesta correcta: **+0,12 puntos**
- Respuesta incorrecta: **-0,06 puntos**
- Pregunta no contestada: **0 puntos (no penaliza)**

2. PARTE PRÁCTICA

Puntuación máxima: 4 puntos

- Consiste en la resolución de **problemas o casos prácticos**.
- Se valorará tanto:
 - El resultado final
 - El planteamiento y desarrollo del ejercicio

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

CALIFICACIÓN

.....



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

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

PREGUNTA	POSIBLES RESPUESTAS	RESPUESTA CORRECTA
1. La logística empresarial tiene como finalidad principal:	A) Coordinar el flujo de materiales dentro de la empresa B) Planificar y gestionar el flujo desde origen a destino C) Controlar el movimiento de productos en el almacén D) Organizar el transporte de mercancías al cliente	
2. ¿Cuál de los siguientes define un canal de distribución corto?	A) Intervienen varios intermediarios entre fabricante y cliente B) El fabricante utiliza distintos niveles de distribución C) Existe uno o dos intermediarios entre origen y destino D) El producto pasa por múltiples fases de comercialización	
3. El sistema de cross docking se caracteriza por:	A) Mantener un nivel mínimo de stock en el almacén B) Reducir los tiempos mediante envíos sin almacenaje C) Incrementar la rotación mediante almacenamiento rápido D) Clasificar mercancías antes de su almacenamiento final	
4. La función principal de un almacén de tránsito es:	A) Preparar pedidos completos para clientes finales B) Mantener stock de seguridad para la distribución C) Facilitar el almacenamiento prolongado de productos D) Consolidar y transferir mercancías entre transportes.	
5. La logística inversa se centra en:	A) Gestionar el flujo de productos desde el proveedor B) Controlar el almacenamiento de mercancías en stock C) Gestionar retornos y tratamiento de productos devueltos D) Organizar la distribución hacia el cliente final	
6. Una de las funciones principales del almacén es:	A) Gestionar la ubicación y control de las existencias B) Coordinar la producción con la demanda prevista C) Diseñar rutas de transporte para la distribución D) Planificar la compra de materiales a proveedores	

7. Uno de los objetivos principales en el diseño de un almacén es:	A) Aumentar el número de manipulaciones necesarias B) Reducir recorridos y facilitar el flujo de mercancías C) Incrementar el stock almacenado en todas las zonas D) Separar completamente recepción y expedición	
8. La mejor ubicación de los muelles de carga suele ser:	A) En la fachada principal del edificio B) En la parte trasera sin acceso directo C) En un lateral que facilite recepción y expedición D) En el interior del almacén sin acceso exterior	
9. Si un almacén tiene alta rotación de productos, lo más adecuado es:	A) Ubicar los productos cerca de las zonas de expedición B) Colocar todos los productos en zonas alejadas C) Distribuir los productos sin tener en cuenta la rotación D) Ubicar los productos en zonas intermedias sin criterio	
10. Según el método ABC, los productos de clase A deben situarse:	A) En zonas de difícil acceso para mayor control B) En zonas cercanas y de fácil acceso operativo C) En cualquier ubicación sin afectar a la operativa D) En zonas alejadas para optimizar el espacio	
11. En un almacén con mucho movimiento de mercancías, la mejor opción de pasillos es:	A) Un único pasillo por estantería para maximizar espacio B) Dos pasillos por estantería para separar operaciones C) Pasillos estrechos para reducir superficie ocupada D) Pasillos variables según el tipo de mercancía	
12. Una empresa quiere reducir tiempos de preparación de pedidos. La mejor decisión es	A) Alejar la zona de picking del área de expedición B) Ubicar la zona de picking cerca de expedición C) Colocar el picking junto a la zona de recepción D) Separar completamente picking y expedición	
13. Una mercancía líquida no envasada se clasifica como:	A) Producto sólido compacto de manipulación estándar B) Producto perecedero con necesidad de conservación C) Producto estable sin variación por contacto externo D) Producto líquido considerado como mercancía a granel	
14. Según el método ABC, los productos de clase B se caracterizan por:	A) Representar la mayor actividad y requerir máxima accesibilidad B) Tener baja rotación y ubicarse en zonas alejadas C) Presentar una actividad intermedia dentro del almacén D) Generar la mayor parte de las salidas del almacén	
15. Una empresa detecta que ciertos productos tienen alta caducidad. Lo más adecuado es:	A) Ubicarlos en zonas de baja rotación para evitar pérdidas B) Utilizar sistemas que permitan salida en orden de entrada C) Almacenarlos en bloque para maximizar el espacio D) Situarlos en zonas alejadas para reducir manipulaciones	
16. Si una empresa aumenta el número de referencias sin variar el volumen total, el sistema ABC:	A) Mantendrá el mismo porcentaje de productos en clase A B) Reducirá la proporción de productos de alta rotación C) Aumentará el número de artículos en todas las clases D) No afectará a la clasificación de los productos	
17. Una empresa quiere reducir manipulaciones agrupando productos en palets. Está aplicando:	A) Un sistema de almacenamiento en bloque sin control B) Un proceso de formación de unidades de carga C) Un método de clasificación ABC por rotación D) Un sistema de almacenamiento caótico automatizado	

18. El stock en una empresa se define como:	A) Conjunto de productos vendidos en un periodo B) Conjunto de materiales almacenados para su uso o venta C) Cantidad de productos en proceso de fabricación D) Volumen de mercancías en tránsito hacia clientes	
19. El stock de seguridad tiene como finalidad:	A) Aumentar la rotación de los productos almacenados B) Cubrir variaciones inesperadas de la demanda o retrasos C) Reducir el volumen de pedidos realizados al proveedor D) Ajustar el stock a los niveles medios de consumo	
20. El stock máximo se determina principalmente por:	A) La demanda diaria del producto B) La rotación del almacén C) La capacidad del almacén y el capital invertido D) El nivel de servicio deseado	
21. Si una empresa quiere evitar roturas de stock ante retrasos del proveedor, debe:	A) Reducir el lote de pedido habitual B) Incrementar el stock de seguridad C) Disminuir el plazo de entrega acordado D) Aumentar la frecuencia de pedidos	
22. El punto de pedido se alcanza cuando:	A) Se debe emitir un nuevo pedido al proveedor B) El stock se encuentra en nivel medio C) El stock llega a su nivel máximo D) Se produce una rotura de stock	
23. Si el plazo de entrega aumenta, la empresa debería:	A) Reducir el stock de seguridad disponible B) Incrementar el stock para cubrir el suministro C) Disminuir el nivel de servicio al cliente D) Reducir el número de pedidos realizados	
24. El nivel de servicio se calcula como:	A) Ventas divididas entre pedidos realizados B) Stock medio dividido entre ventas totales C) Demanda dividida entre ventas realizadas D) Ventas divididas entre demanda total	
25. Una empresa recibe pedidos de 1.000 unidades pero solo sirve 950. El nivel de servicio es:	A) 90 % de nivel de servicio B) 92,5 % de nivel de servicio C) 95 % de nivel de servicio D) 97,5 % de nivel de servicio	
26. El coste de almacenaje incluye principalmente:	A) El coste de transporte de las mercancías B) El coste administrativo de los pedidos C) El capital inmovilizado y mantenimiento del stock D) El coste de producción de los productos	
27. Si una empresa quiere reducir costes de almacenamiento, debería:	A) Aumentar el nivel de servicio al máximo posible B) Reducir el volumen de stock medio almacenado C) Incrementar el número de pedidos realizados D) Aumentar el plazo de entrega del proveedor	

28. La demanda estacional se caracteriza por:	A) Variaciones imprevisibles a corto plazo B) Cambios constantes sin patrón definido C) Variaciones periódicas que se repiten en el tiempo D) Incrementos continuos a largo plazo	
29. Si una empresa tiene un nivel de servicio muy alto, lo más probable es que:	A) Aumenten los costes de mantenimiento del stock B) Disminuyan los costes de almacenamiento C) Se reduzca el número de pedidos realizados D) Disminuya el stock de seguridad necesario	
30. El volumen óptimo de pedido se define como:	A) La cantidad máxima que puede almacenarse B) El nivel de stock que evita roturas C) La cantidad que minimiza los costes totales D) El volumen necesario para cubrir la demanda	
31. Si una empresa aumenta el tamaño del pedido, los costes de emisión:	A) Aumentan proporcionalmente al volumen B) Disminuyen al reducir el número de pedidos C) Se mantienen constantes en todos los casos D) Dependen exclusivamente del precio unitario	
32. En un sistema de revisión continua, la característica principal es:	A) Revisar el stock en intervalos de tiempo fijos B) Mantener el stock constante en el tiempo C) Realizar pedidos solo al final del periodo D) Actualizar el stock tras cada movimiento	
33. Los documentos de carácter externo se caracterizan por:	A) Justificar operaciones de compraventa o servicio B) Registrar operaciones internas de la empresa C) Controlar el movimiento interno de mercancías D) Reflejar la organización del almacén	
34. El pedido es un documento que:	A) Elabora el proveedor para justificar la entrega B) Expide el comprador para solicitar mercancías C) Se utiliza para registrar la entrada en almacén D) Sirve para contabilizar el pago de la compra	
35. Si una empresa quiere comprobar que la mercancía recibida coincide con lo solicitado, debe:	A) Revisar únicamente la factura recibida B) Comparar la mercancía con el albarán C) Consultar el registro de inventario D) Verificar el contrato con el proveedor	
36. El albarán tiene como función principal:	A) Registrar el pago de la operación comercial B) Controlar el stock disponible en almacén C) Justificar la entrega de la mercancía D) Establecer las condiciones de venta	
37. Si al recibir un pedido se detectan daños externos en los bultos, lo más adecuado es:	A) Almacenar directamente la mercancía B) Registrar la incidencia y comunicarla C) Actualizar el stock sin comprobaciones D) Emitir un nuevo pedido al proveedor	
38. La trazabilidad descendente permite:	A) Conocer el origen de las materias primas B) Controlar el nivel de stock en almacén	

	C) Analizar los costes del proceso logístico D) Identificar el recorrido hasta el consumidor final	
39. El embalaje de mercancías tiene como función principal:	A) Facilitar la venta del producto al consumidor B) Reducir el número de pedidos realizados C) Proteger la mercancía durante transporte y almacenamiento D) Identificar al proveedor del producto	
40. El envase se diferencia del embalaje en que:	A) El envase protege grandes volúmenes de mercancía B) El embalaje está en contacto directo con el producto C) El envase contiene directamente el producto D) El embalaje se utiliza solo en transporte internacional	
41. Si una mercancía es frágil, la medida más adecuada es:	A) Utilizar embalaje estándar sin protección adicional B) Aplicar materiales de protección y señalización adecuada C) Reducir el número de unidades por pedido D) Almacenar la mercancía en zonas alejadas	
42. La unidad de carga se define como:	A) El conjunto de pedidos realizados por un cliente B) La agrupación de mercancías para su manipulación C) El volumen máximo del almacén disponible D) El número de productos vendidos en un periodo	
43. Si una empresa quiere optimizar la carga en un camión, debería:	A) Utilizar unidades de carga homogéneas y estables B) Mezclar mercancías sin criterio de colocación C) Reducir el tamaño de los pedidos enviados D) Aumentar el número de manipulaciones	
44. En el proceso de expedición, una acción correcta es:	A) Enviar la mercancía sin verificar el pedido B) Comprobar el pedido antes de la salida C) Registrar la salida después de la entrega D) Preparar los pedidos sin documentación	
45. Las normas específicas de seguridad se caracterizan por:	A) Dirigirse a actividades de mayor riesgo B) Aplicarse a todas las áreas de la empresa C) Regular únicamente el uso de maquinaria D) Limitarse a situaciones de emergencia	
46. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales tiene como objetivo:	A) Regular únicamente las condiciones salariales B) Controlar la organización del trabajo C) Establecer normas de producción industrial D) Promover la seguridad y salud de los trabajadores	
47. Si en un almacén hay obstáculos en los pasillos, lo más adecuado es:	A) Mantenerlos si no afectan a la producción B) Retirarlos para garantizar la circulación C) Señalizarlos sin modificar la situación D) Reducir el número de trabajadores en la zona	
48. El color azul en señalización de seguridad indica:	A) Situación de emergencia o evacuación B) Advertencia de peligro potencial	

	C) Obligación de realizar una acción D) Prohibición de una conducta	
49. Si un trabajador levanta cargas doblando la espalda, el riesgo principal es:	A) Incremento de la productividad en la tarea B) Lesiones en la columna vertebral C) Mejora en la estabilidad del movimiento D) Reducción del esfuerzo físico necesario	
50. En el uso de carretillas elevadoras, una práctica correcta es:	A) Transportar la carga elevada para mayor visibilidad B) Circular a alta velocidad para reducir tiempos C) Mantener la carga baja durante el desplazamiento D) Conducir con la carga inclinada hacia delante	

Ejercicio 1

La empresa **INDUSTRIAS NORTEX** consume **150.000 unidades al año** de un componente electrónico.

Datos conocidos:

- **Coste de gestión del pedido:** 360 €
- **Coste anual de almacenamiento por unidad:** 15 €
- **Plazo de suministro:** 6 días
- **Posible retraso del proveedor:** 4 días
- **La empresa trabaja:** 300 días al año

Se pide:

1. **Calcular el volumen óptimo de pedido (lote económico). (0,5 puntos)**
2. **Calcular el número de pedidos que la empresa realizará al año. (0,5 puntos)**
3. **Calcular el stock de seguridad. (0,5 puntos)**
4. **Calcular el punto de pedido. (0,5 puntos)**

Ejercicio 2

El mayorista **SUMINISTROS MEDITERRÁNEO** compra:

- **Artículo X:** 8.000 unidades a 15 €/unidad, con descuento del 12%
- **Artículo Y:** 12.000 unidades a 21 €/unidad, con descuento del 8%

Gastos a cargo del comprador:

- **Embalajes del artículo X e Y:** 2.400 €, a repartir entre sus unidades.
- **Portes comunes:** 3.600 €, a repartir según el peso.
 - Artículo X pesa **2 kg por unidad**
 - Artículo Y pesa **3 kg por unidad**
- **Seguro:** 3.000 €, a repartir según el **precio neto de compra**.

Se pide:

Calcular el **coste unitario de cada artículo. (2 puntos)**