



Real Casa de la Moneda
Fábrica Nacional
de Moneda y Timbre

**PROCESO DE SELECCIÓN LIBRE PARA CUBRIR
PLAZAS EN RÉGIMEN DE CONTRATO LABORAL
EN LA MODALIDAD DE FIJO.**

OE: 27/25

**TRES plazas de TÉCNICO DE ESTUDIOS (Nivel 11)
en el DEPARTAMENTO DE COMPRAS.**

AVISO

Realizada la prueba teórica eliminatoria se han obtenido los resultados que se adjuntan al presente aviso.

Se establece plazo de presentación de impugnaciones los días 30 y 31 de marzo y 1 de abril de 2026.

Los escritos deberán presentarse con DNI electrónico o certificado digital a través de del Registro electrónico común de la Administración General del Estado: <https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>, indicando en el asunto la referencia "OE 27/25: Técnico de Estudios".

Madrid, en la fecha de la firma electrónica
LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL

OE 27/25 TÉCNICO DE ESTUDIOS**Prueba teórica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001468162841682	ALLER ANDRES, EVA	3,867
790001468169978706	ARRIOLA RUESTRA, JAVIER	4,733
790001468169860713	BARRIO MORALES, ANA MARIA	4,500
790001468161500430	COMPANY HERNANDO, IVAN	4,867
790001468161199525	CONDE CORREAS, RICARDO	3,867
790001468169885231	CRUZ TORRES, SILVIA	3,433
790001468160063470	DIEZ OLMO, MARIA ELENA	4,733
790001468162203894	FERNANDEZ BLAZQUEZ, ALVARO	3,933
790001468162714325	FERNANDEZ MELENDEZ, GALINA	3,000
790001468169941161	GARCIA- DUARTE LAPLAZA, SARA MARIA	6,567
790001468162587083	GARROTE FRANCO, JOSE MIGUEL	2,867
790001468160973915	INFESTAS CIFUENTES, ANTONIO	2,967
790001468162782006	JADO PIZARRO, ALFONSO	3,567
790001468161808044	LAIZ MONSALVE, SOFIA	6,233
790001468162674495	MARCELO NIETO, JUAN MANUEL	5,667
790001468160035881	MARIN BENITO, MARIO ANTONIO	3,733
790001468162841235	MAROTO NIETO, IRENE	1,900
790001468161871875	MARTIN PEREZ, SANDRA	2,600
790001468162714535	MIRANDA VAQUERO, MARIA TERESA	3,667
790001468162841533	MONTERO CONTRERAS, CARMEN VANESSA	1,600
790001468169773624	MUÑIZ GUEORGUIEVA, LILIA ISABEL	6,333
790001468161010412	NAVARRO MORALES, DAVID	2,867
790001468162590023	NIETO GONZALEZ, JESUS DAVID	3,000
790001468162835696	PAZ DE LA FUENTE, SANDRA	3,467

OE 27/25 TÉCNICO DE ESTUDIOS**Prueba teórica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001468161184992	PEQUEÑO HERRERO, ANTONIO	5,333
790001468162252343	PEREZ GARCIA, MONICA	3,867
790001468162840431	PEREZ MORENO, CARLOS MANUEL	2,100
790001468161362180	PLANO PONCE, MARIA JOSE	2,533
790001468169838496	POLO HERVAS, BEATRIZ	5,300
790001468160479952	PORTILLO LOPEZ, SANTIAGO	1,967
790001468160270880	RICO DIEZ, NURIA	6,433
790001468162681321	RICON MORENO, MARIA DEL PILAR	2,233
790001468169913493	RIVAS DIAZ, M MERCEDES	6,233
790001468162824751	RODRIGUEZ GARCIA, GONZALO	3,300
790001468162842486	RODRIGUEZ LEON, SILVINA DEL SOCORRO	1,333
790001468160069542	RODRIGUEZ TERCERO, M AZUCENA	3,733
790001468162660556	RUIZ CRUZ, MARIA ARANTZAZU	3,900
790001468162840641	SANTAMARIA ORTEGA, SERGIO	2,900
790001468162841856	SARRION DE LA CALLE, MANUEL	3,633
790001468161187731	SEVILLANO ENEBRAL, VERONICA	2,467
790001468162768611	SIMON CORREDOR, MARIA	2,700
790001468162706022	VELEZ BENITEZ, ESPERANZA	3,333

OE 27/25 TÉCNICO DE ESTUDIOS

Plazas con reserva para Personas con Discapacidad

Prueba teórica eliminatoria

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001468162828960	MURO ADELARPE, ALEX	2,167
790001468162215060	PRIETO MANSILLA, EMILIO JOSE	4,733

OE 27/25 TÉCNICO DE ESTUDIOS

PRUEBA TEÓRICA ELIMINATORIA

Las preguntas de la 1 a la 24 se responderán según la LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO

- 1. Según el artículo 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿en qué tipos de contratos será necesaria la existencia de un informe de insuficiencia de medios?**
 - a) Suministro.
 - b) Obras.
 - c) Servicios.
 - 2. En el caso de uniones temporales de empresas según el artículo 140 de la LCSP, ¿qué documentación adicional debe aportarse?**
 - a) Los estatutos de la UTE.
 - b) El compromiso de constituir la unión temporal.
 - c) La escritura de constitución de la UTE.
 - 3. Según indica el artículo 156 de la LCSP., en un procedimiento abierto de adjudicación sujeto a regulación armonizada, con carácter general el plazo de presentación de proposiciones de un suministro, contados desde la fecha de envío del anuncio de licitación a la Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, no será inferior a:**
 - a) 25 días
 - b) 20 días.
 - c) 35 días.
 - 4. Durante la ejecución de un contrato, el contratista no cumple los plazos acordados sin justificación. ¿Qué establece el artículo 193 de la LCSP respecto a esta situación?**
 - a) Se puede aplicar una penalización económica al contratista.
 - b) Se debe conceder una prórroga automática para compensar el retraso.
 - c) No se permite sanción alguna durante la ejecución del contrato.
 - 5. Según el artículo 211 de la LCSP, ¿en qué casos puede el órgano de contratación modificar un contrato sin iniciar un nuevo procedimiento?**
 - a) Cuando las modificaciones no alteren sustancialmente el objeto del contrato.
 - b) Cuando el contratista lo solicite por razones económicas.
 - c) En cualquier caso, siempre que lo apruebe el responsable del contrato.
 - 6. Según el artículo 214 de la Ley 9/2017, para ceder los derechos y obligaciones del contrato a terceros, los contratistas deberán:**
 - a) Obtener autorización expresa del órgano de contratación.
 - b) Notificar a la administración sin necesidad de autorización.
 - c) No está permitido ceder derechos ni obligaciones en ningún caso.
 - 7. Respecto al cumplimiento del contrato de suministro, si durante el plazo de garantía se acredita la existencia de vicios o defectos en los bienes suministrados tendrá derecho la Administración a:**
 - a) Rescindir el contrato de forma automática.
 - b) Reclamar del contratista la reparación de los mismos si fuese suficiente.
 - c) Reclamar del contratista la indemnización que fuese adecuada.
 - 8. ¿Qué documento debe establecer el sistema de determinación del precio de los contratos de servicios?**
 - a) El contrato.
 - b) El pliego de cláusulas administrativas.
 - c) El pliego de prescripciones técnicas.
-

- 9. Respecto al contrato de servicios, en ningún caso la entidad contratante podrá instrumentar la contratación de personal a través del contrato de servicios:**
- Salvo casos de fuerza mayor.
 - Salvo los que tengan carácter de emergencia.
 - Incluidos los que por razón de la cuantía se tramiten como contratos menores.
- 10. ¿Cuál de los siguientes contratos NO es susceptible de recurso especial en materia de contratación?**
- Un contrato de obras con un valor estimado de 2.500.000 euros.
 - Una concesión de servicios con un valor estimado de 4.000.000 euros.
 - Un contrato de servicios con un valor estimado de 150.000 euros.
- 11. ¿Cuál de las siguientes opciones NO tiene la consideración de contrato de suministro según la Ley de Contratos del Sector Público?**
- Adquisición de programas de ordenador desarrollados a medida.
 - Adquisición de energía primaria o energía transformada.
 - Arrendamiento de equipos para el tratamiento de la información.
- 12. ¿Qué duración máxima tendrá el contrato de mantenimiento que se concierte conjuntamente con la adquisición del bien y que solo pueda ser prestado, por razones de exclusividad, por la misma empresa que lo suministró?**
- Tendrá la duración máxima general de cinco años, incluidas las prórrogas.
 - Tendrá una duración máxima de cuatro años, sin posibilidad de prórroga.
 - Podrá tener una duración equivalente a la vida útil del bien adquirido.
- 13. Según el artículo 35 de la Ley de Contratos del Sector Público, ¿cuál de las siguientes opciones NO forma parte del contenido mínimo del contrato que celebren las entidades del sector público?**
- La memoria justificativa de la necesidad del contrato.
 - Las condiciones de pago.
 - Referencia a la legislación aplicable al contrato.
- 14. Salvo en los casos exceptuados por la Ley de Contratos del Sector Público, ¿con qué frecuencia debe publicarse la información relativa a los contratos menores en el perfil de contratante?**
- Mensualmente.
 - Al menos trimestralmente.
 - Semestralmente.
- 15. Según la Ley de Contratos del Sector Público, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto al perfil de contratante?**
- Los órganos de contratación difundirán exclusivamente a través de Internet su perfil de contratante.
 - La publicación en el perfil de contratante solo es obligatoria para los contratos sujetos a regulación armonizada.
 - El perfil de contratante permite omitir su uso cuando el órgano de contratación opte por difundir la información mediante otros canales de publicidad.
- 16. Según la Ley de Contratos del Sector Público, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la exigencia de solvencia?**
- Los requisitos mínimos de solvencia deben ser proporcionales al objeto del contrato y será suficiente con que se indiquen en el pliego de cláusulas administrativas particulares.
 - La acreditación de la solvencia económica, financiera y técnica puede sustituirse por la clasificación cuando el órgano de contratación así lo determine.
 - Los requisitos mínimos de solvencia deben figurar tanto en el anuncio de licitación como en el pliego.
- 17. Según la Ley de Contratos del Sector Público, ¿qué opción NO corresponde a un medio de acreditación de la solvencia económica y financiera?**
- Certificación bancaria.
 - Seguro de responsabilidad civil por riesgos profesionales.
 - Certificado de estar al corriente de las obligaciones tributarias o de Seguridad Social.

- 18. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO se ajusta a lo previsto en la LCSP respecto a los encargos a medios propios personificados?**
- a) El encargo deberá ser objeto de formalización en un documento que será publicado en la Plataforma de Contratación.
 - b) Necesitarán autorización del Consejo de Ministros cuando el importe del gasto que se derive del encargo sea igual o superior a diez millones de euros.
 - c) El encargo no tendrá la consideración jurídica de contrato.
- 19. Salvo los contratos menores, los contratos basados en un acuerdo marco y los contratos específicos en el marco de un sistema dinámico de adquisición, los contratos que celebren los poderes adjudicadores se perfeccionan:**
- a) Con su formalización.
 - b) Con su adjudicación.
 - c) Con la publicación del contrato en el perfil del contratante.
- 20. Según la LCSP, ¿en cuál de los siguientes casos no es necesario aprobar un presupuesto base de licitación con carácter previo a su tramitación?**
- a) En los contratos no sujetos a regulación armonizada.
 - b) En los acuerdos marco y en los sistemas dinámicos de adquisición.
 - c) En los contratos subvencionados sujetos a regulación armonizada.
- 21. Según la LCSP, y en relación con la garantía provisional, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?**
- a) Es obligatoria cuando el valor estimado del contrato supera un importe determinado.
 - b) Su exigencia debe justificarse en el expediente.
 - c) Su carácter es excepcional.
- 22. En contratos no sujetos a regulación armonizada, cuando el contratista sea una empresa con una antigüedad inferior a cinco años, ¿cuál de los siguientes medios NO es válido para acreditar su solvencia técnica?**
- a) Indicación de la parte del contrato que el empresario tiene eventualmente el propósito de subcontratar.
 - b) Declaración sobre la plantilla media anual de la empresa y del número de directivos durante los tres últimos años.
 - c) La acreditación de servicios ejecutados previamente similares al objeto del contrato.
- 23. Según la Ley de Contratos del Sector Público, ¿en qué momento deben las uniones temporales de empresarios formalizarse en escritura pública?**
- a) Antes de presentar la oferta, como requisito previo para ser admitidas en la licitación.
 - b) Únicamente una vez realizada la adjudicación del contrato a su favor.
 - c) Con carácter previo a la licitación (limitado exclusivamente a los contratos de concesión de obras y de servicios).
- 24. Según la Ley de Contratos del Sector Público, ¿cuáles son formas admisibles de constituir la garantía definitiva?**
- a) Únicamente mediante aval bancario o mediante retención en el precio, cuando así lo prevean los pliegos.
 - b) Exclusivamente mediante depósito en efectivo en la Caja General de Depósitos.
 - c) En efectivo o valores de deuda pública, mediante aval de entidades autorizadas o mediante contrato de seguro de caución.

Las preguntas de la 25 a la 43 se responderán según el libro "Análisis de Estados Financieros. Teoría y práctica" de Ángel Muñoz Merchante.

- 25. Para cualquier entidad obligada a llevar contabilidad, los documentos que han de formar parte de las cuentas anuales, cualquiera que sea el tamaño y forma jurídica, son:**
- a) Memoria, Balance, Cuenta de pérdidas y ganancias.
 - b) Balance, Cuenta de pérdidas y ganancias, Estado de cambios en el patrimonio neto, Estado de flujos de efectivo, Memoria.
 - c) Balance, Cuenta de pérdidas y ganancias, Estado de cambios en el patrimonio neto, Estado de flujos de efectivo e Informe de Auditoría.

26. Los pasivos contingentes se caracterizan porque:

- a) Representan obligaciones ciertas, vencidas y exigibles reconocidas contablemente en la fecha de formulación del Balance.
- b) Se registran contablemente como provisiones dentro del pasivo no corriente.
- c) No figuran en el Balance.

27. ¿En qué documento de las cuentas anuales deben reconocerse los pasivos cuyo importe o vencimiento es incierto y debe ser estimado?

- a) En el Balance de situación.
- b) En la Memoria, por su naturaleza estimativa.
- c) En el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto (ECPN).

28. Una compañía naviera vende en diciembre billetes para un crucero que se realizará en enero del ejercicio siguiente. El ingreso debe reconocerse:

- a) En diciembre, por haberse emitido el billete y formalizado la venta.
- b) En diciembre, si el billete ha sido cobrado.
- c) En enero, cuando se presta efectivamente el servicio contratado.

29. ¿Cuál de las siguientes operaciones permitiría reducir el ratio Pasivo exigible / Activo total, suponiendo que las demás magnitudes permanecen constantes?

- a) Reclasificar deuda a largo plazo como deuda a corto plazo.
- b) Sustituyendo deuda a corto plazo por deuda a largo plazo por el mismo importe.
- c) Realizando una ampliación de capital desembolsada en efectivo.

30. La cifra de capital circulante en un momento dado indica:

- a) La tesorería disponible de la empresa.
- b) El resultado del período más las amortizaciones y provisiones dotadas en él.
- c) La diferencia entre la financiación básica o recursos permanentes y los activos no corrientes.

31. La relación Capitales permanentes / (Activo no corriente + Capital corriente real):

- a) Se denomina coeficiente básico de financiación.
- b) Es siempre igual a uno.
- c) Si es superior a uno indica estructura financiera óptima.

32. Si el activo corriente es superior al pasivo corriente, el pago en efectivo de una deuda a corto plazo con proveedores:

- a) Reduce el ratio de circulante.
- b) Incrementa el ratio de circulante.
- c) Reduce el capital circulante.

33. Una empresa cobra en efectivo un crédito comercial con vencimiento a corto plazo. Suponiendo que no existen descuentos ni insolvencias, el ratio de la prueba ácida:

- a) Aumenta.
- b) Disminuye.
- c) Permanece constante.

34. Una empresa presenta ventas brutas de 1.000.000 €, ventas netas de 800.000 €, activo corriente de 300.000 € y pasivo corriente de 150.000 €. ¿Cuál es la rotación del capital corriente?

- a) 5,3 veces
- b) 0,1875 veces
- c) 0,15 veces

35. Para que un elemento pueda reconocerse como activo en el balance, ¿cuál de las siguientes condiciones no es necesaria?

- a) Que tenga su origen en transacciones u otros sucesos pasados.
- b) Que sea propiedad legal del sujeto contable.
- c) Que tenga capacidad para contribuir a la generación de rendimientos o beneficios económicos en el futuro.

- 36. Con carácter general, ¿cuándo puede afirmarse que una empresa presenta una situación de equilibrio financiero?**
- Quando los recursos permanentes cubren la totalidad de las inversiones estables necesarias para el desarrollo normal de la actividad.
 - Quando el patrimonio neto cubre la totalidad de la financiación básica.
 - Quando todo el pasivo corriente está cubierto con activo corriente.
- 37. Para reconocer contablemente un activo intangible, además de cumplirse las condiciones generales de reconocimiento de un activo, es necesario que:**
- Carezca de soporte físico y esté destinado a permanecer en la empresa más de un ejercicio.
 - Su valoración se realice a valor razonable.
 - Sea identificable, es decir, separable o surgido de derechos legales o contractuales.
- 38. Sobre la cartera de activos financieros disponibles para la venta (AFDV), ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- Tras su reconocimiento inicial, se valoran por su valor razonable, imputándose los cambios de valor al patrimonio neto.
 - Tras su reconocimiento inicial, se valoran por su coste amortizado, imputándose los cambios de valor directamente la cuenta de pérdidas y ganancias.
 - Tras su reconocimiento inicial, se valoran por su valor razonable, imputándose los cambios de valor directamente a la cuenta de pérdidas y ganancias.
- 39. En la Cuenta de pérdidas y ganancias, ¿Qué método de clasificación de gastos es más objetivo y fácil de aplicar?**
- Método de clasificación por naturaleza de los gastos.
 - Método de clasificación por función de los gastos.
 - Método de clasificación por Centros de Coste de los gastos.
- 40. ¿Qué nombre recibe la relación: $\frac{\text{Fondos ajenos a largo plazo} + \text{Fondos ajenos a corto plazo}}{\text{Fondos propios}}$?**
- Coeficiente básico de financiación.
 - Ratio de endeudamiento.
 - Ratio de autonomía financiera.
- 41. ¿Qué nombre recibe la relación: Activo total / Pasivo exigible?**
- Ratio de financiación del activo.
 - Ratio de solvencia a largo plazo.
 - Ratio de garantía.
- 42. La diferencia entre el precio de venta y los costes variables se denomina:**
- Margen de contribución.
 - Margen Bruto.
 - Margen Neto.
- 43. Si los costes fijos ascienden a 4.200.000 euros y los costes variables representan 3 euros por cada 7 euros de ventas, ¿cuál de las siguientes cifras de ventas es el umbral de rentabilidad?**
- 7.000.000 €
 - 7.350.000 €
 - 9.800.000 €
- 44. En el contexto de un estudio estadístico sobre una determinada variable cuantitativa, se ha extraído una muestra aleatoria simple de cinco observaciones. Los valores obtenidos son los siguientes:
3, 5, 7, 9, 11
A partir de la información anterior, determine el valor de la cuasi varianza muestral.**
- 8
 - 10
 - 12,5

- 45. En el análisis descriptivo de una distribución cuantitativa, se dispone de la siguiente información resumida: la media aritmética es igual a 25, la varianza es igual a 16, la mediana es igual a 24 y la moda es igual a 22. A partir de la información anterior, determine el valor del coeficiente de variación, expresado en tanto por uno.**
- a) 0,16
 - b) 0,64
 - c) 4
- 46. Una serie temporal anual se ajusta mediante la recta de tendencia:**
- $$\widehat{Yt} = 250 + 12t$$
- donde t=1 corresponde al primer año observado. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- a) En el primer año, el valor estimado de la serie es 250 y aumenta 12 unidades cada año.
 - b) La serie aumenta un 12% anual y toma el valor 250 en el año 1.
 - c) El modelo estima un incremento medio de 12 unidades por año, y para t = 0 el valor teórico sería 250.
- 47. Dada una serie temporal de 8 observaciones mensuales consecutivas, el número de términos que se obtiene al aplicar una media móvil simple de orden 4 no centrada es:**
- a) 4
 - b) 5
 - c) 6
- 48. Si en una serie temporal las fluctuaciones estacionales mantienen una amplitud aproximadamente constante en términos absolutos a lo largo del tiempo, con independencia del nivel de la tendencia, se dice que la serie sigue un modelo estacional:**
- a) Multiplicativo.
 - b) Aditivo.
 - c) Homocedástico.

Las preguntas de la 49 a la 59, se responderán según el libro “El secreto para interpretar balances de un vistazo”. Joaquín Puerta.

- 49. ¿Qué ocurre con las pérdidas cuando el resultado neto es negativo?**
- a) Se capitalizan automáticamente como inmovilizado.
 - b) Se reparten entre los socios como dividendo negativo.
 - c) Minoran las reservas acumuladas y quedan pendientes de compensación futura.
- 50. En el activo de una empresa, ¿qué criterio se utiliza para ordenar sus elementos?**
- a) Criterio de exigibilidad creciente.
 - b) Criterio de antigüedad de adquisición.
 - c) Criterio de liquidez.
- 51. ¿En qué consiste el problema de “Beneficio Engañoso”?**
- a) El resultado de explotación es positivo, pero el Flujo de Caja Operativo es negativo debido a un exceso de existencias y clientes pendientes de cobro.
 - b) El Beneficio Neto es positivo debido a resultados extraordinarios o financieros, a pesar de que la actividad principal de la empresa genera pérdidas.
 - c) El Beneficio Bruto aumenta significativamente debido a una reducción drástica en los gastos de personal y amortizaciones del ejercicio.
- 52. ¿Qué tipo de empresas pueden funcionar con un fondo de maniobra menor o incluso negativo?**
- a) Fábricas de maquinaria pesada.
 - b) Consultoras de obra pública.
 - c) Empresas de gran distribución.
- 53. Atendiendo a las siete claves de las cuentas de la empresa, ¿cuál sería el orden correcto de responder las siguientes preguntas para determinar su situación economicofinanciera?**
- a) ¿comprarías la empresa?; ¿le prestarías más dinero a esa empresa?; ¿devolverá lo que debe?
 - b) ¿devolverá lo que debe?; ¿comprarías la empresa?; ¿le prestarías más dinero a esa empresa?
 - c) ¿le prestarías más dinero a esa empresa?; ¿devolverá lo que debe?; ¿comprarías la empresa?

- 54. En una empresa las ventas crecen un 50% cada año y el beneficio neto es muy alto. Sin embargo, su Director Financiero está muy preocupado porque, a pesar de los beneficios, la cuenta bancaria está siempre en números rojos y cada mes tienen que pedir más pólizas de crédito. Analizando el balance, ves que el Plazo Medio de Cobro es de 120 días, mientras que el Plazo de Pago es de 30 días. Según el autor, ¿qué está ocurriendo?**
- El problema no es el crecimiento ni los cobros, sino que la empresa está gastando demasiado en estructura, lo que "se come" la liquidez que generan las ventas.
 - La empresa está creciendo por encima de su capacidad de financiación. Cuanto más vende, más dinero "atrapa" en las facturas de clientes teniendo que pagar a sus proveedores y empleados en 1 mes.
 - Es un síntoma claro de que las ventas son ficticias, ya que en una empresa sana el beneficio neto siempre debe ser igual o muy cercano al flujo de caja mensual.
- 55. Una firma tecnológica incrementa su Cifra de Negocios interanual un 30%. En el análisis vertical de la cuenta de explotación, se observa que sus Aprovisionamientos crecieron un 45% y sus Gastos de Explotación un 35%. ¿Qué lectura arroja la Clave 3 del análisis?**
- Es un crecimiento de alta calidad (escalabilidad neta), puesto que el incremento en volumen absoluto absorbe cualquier ineficiencia en costes relativos.
 - El análisis vertical demuestra una elasticidad óptima, ya que los gastos aumentan como consecuencia natural del mayor volumen de operaciones en economías de escala.
 - El crecimiento adolece de calidad económica, la empresa está expandiendo su facturación a expensas de un estrechamiento crítico de su margen comercial y de un deterioro de su estructura de costes.
- 56. Una empresa presenta un ROI (Rentabilidad Económica: BAI / Activo) del 5%, mientras que su coste medio de la deuda (Intereses / Pasivo Exigible) es del 7%. A pesar de esto, la empresa tiene un Resultado Neto positivo y decide solicitar un préstamo adicional a largo plazo para financiar una nueva línea de productos que promete mantener ese mismo ROI del 5%. Analizando la estructura de capital y la rentabilidad según los principios del autor, ¿qué está ocurriendo realmente en este balance?**
- Se está produciendo un efecto apalancamiento financiero negativo: cada euro de deuda nueva que entra en la empresa "destruye" valor para el accionista, reduciendo el ROE a pesar de que el beneficio neto siga siendo positivo.
 - La empresa está mejorando su Fondo de Maniobra al captar recursos a largo plazo, por lo que la operación es financieramente sana independientemente de que el coste de la deuda sea superior a la Rentabilidad Económica.
 - Mientras el EBITDA sea superior a los gastos financieros, la empresa está en una zona de seguridad; el diferencial entre ROI y coste de deuda es solo un indicador teórico sin impacto real en la caja.
- 57. Una empresa presenta un Fondo de Maniobra de 2.000.000 €. Al analizar el Activo Corriente, observas que tiene: Caja: 50.000 €, Clientes: 150.000 € y Existencias (Stock): 1.800.000 €. La rotación de existencias solamente se hace 1 vez al año. Según la Clave 7:**
- Un stock tan alto es una garantía de servicio al cliente y el Fondo de Maniobra de 2M€ asegura que la empresa puede aguantar un año sin vender y aun así ser solvente.
 - A pesar de que el ratio de solvencia a corto plazo parezca bueno, la empresa tiene un problema de liquidez inminente porque parte de su activo corriente apenas se mueve.
 - En un entorno de subida de precios, tener 1,8M€ en stock es la mejor inversión financiera posible, por lo que su Fondo de Maniobra es de "alta calidad".
- 58. ¿Qué tipo de bienes podemos encontrar en el Inmovilizado intangible?**
- Préstamos, cartera de valores y patentes.
 - I+D, marcas y software.
 - Fondos de comercio, cartera de valores y software.

59. La empresa "X, S.A." presenta una cuenta de resultados con un Beneficio Neto de 2.000.000 €. Sin embargo, al revisar su Estado de Flujos de Efectivo, observas que el Flujo de Caja Operativo es de -1.500.000 € (negativo).

Tras investigar, descubres que:

- 1. La empresa factura por "hitos de proyecto", reconociendo ingresos millonarios según el avance de obra (devengo).**
- 2. Los clientes (Administraciones Públicas) pagan a 180-210 días reales.**
- 3. La empresa ha tenido que pagar al contado los materiales y salarios para no detener las obras.**

Según la visión del autor, ¿cuál es el diagnóstico y la acción más coherente?

- a) Diagnóstico de Desequilibrio Financiero Grave: La empresa tiene un desajuste entre el devengo y el flujo. La acción urgente es frenar la contratación de nuevos proyectos que requieran inversión inicial y centrarse en negociar el confirming o descuento de certificaciones, aunque suponga perder margen por los intereses.
- b) Diagnóstico de Rentabilidad Excelente: El flujo de caja negativo es solo temporal. Lo importante es el beneficio de 2 millones; la empresa debe seguir contratando más proyectos para que los beneficios futuros cubran el bache de caja actual.
- c) Diagnóstico de Ineficiencia Operativa: El problema es que los costes de producción son demasiado altos. La empresa debe reducir su plantilla para que el beneficio de 2 millones se convierta automáticamente en flujo de caja positivo.

60. Según el Plan de Medidas Antifraude del Ministerio de Hacienda, cuando la herramienta MINERVA detecta una bandera roja en el análisis sistemático de riesgo de conflicto de intereses y el responsable de la operación decide acudir al Comité Antifraude para que emita informe, ¿cuál es la estructura de plazos correcta prevista en el Plan?

- a) El Comité Antifraude dispondrá de 4 días hábiles para emitir su informe; si solicita la opinión de la IGAE, esta deberá pronunciarse en 4 días hábiles adicionales, sin que el plazo total pueda superar los 8 días hábiles.
- b) El Comité Antifraude dispondrá de 2 días hábiles; si decide solicitar la opinión de la IGAE, esta deberá emitirla en otros 4 días hábiles, que se sumarán al plazo inicial, siendo el plazo total de 6 días hábiles.
- c) El Comité Antifraude dispondrá de 2 días hábiles; si solicita la opinión de la IGAE, esta tendrá también 2 días hábiles, que se añadirán al plazo inicial del Comité, generando una fase acumulada de hasta 4 días hábiles en total.

61. Según el Plan de Medidas Antifraude del Ministerio de Hacienda, si un empleado público del Ministerio de Hacienda interviene en la adjudicación de un contrato financiado con fondos MRR sin haber formalizado la DACI, descubriéndose a posteriori que tenía una relación de servicio activa con el contratista adjudicatario. Conforme al artículo 23.4 de la LRJSP, recogido en el Plan, ¿cuál es la consecuencia jurídica sobre la validez del acto administrativo dictado?

- a) El acto es nulo de pleno derecho conforme al artículo 47.1.a) LPAC, por infracción de los principios de imparcialidad y objetividad que integran el derecho fundamental a una buena administración, garantizado implícitamente en el artículo 103 de la Constitución Española.
- b) La intervención de autoridades o personal con motivos de abstención no implicará, necesariamente, y en todo caso, la invalidez de los actos en que hayan intervenido; la no abstención dará lugar a la responsabilidad que proceda, sin que exista una consecuencia automática de nulidad.
- c) El acto es anulable conforme al régimen general de vicios procedimentales, y deberá ser impugnado en vía administrativa para ser expulsado del ordenamiento, siendo la carga de la prueba del perjuicio efectivo exigible al recurrente.

- 62. Según el Plan de Medidas Antifraude del Ministerio de Hacienda, en el procedimiento de gestión de conflicto de intereses comunicado por terceras personas, el órgano competente notifica por escrito al empleado la existencia de una presunta causa de recusación. El empleado, en el trámite de audiencia, niega la concurrencia de dicha causa. ¿Cuál es la consecuencia procedimental correcta conforme al Plan y al artículo 24 LRJSP?**
- a) La negación por parte del empleado de la causa de recusación vincula al órgano competente, que deberá archivar el procedimiento salvo que existan indicios objetivos adicionales, dado que la ausencia de autoincriminación es un principio básico del procedimiento administrativo sancionador.
 - b) El superior jerárquico resolverá en el plazo de dos días —conforme al artículo 24 LRJSP— previos los informes y comprobaciones que estime oportunos, bien separando al empleado del expediente, bien determinando motivadamente que no concurren los supuestos; contra esta resolución no cabe recurso, sin perjuicio de poder alegar la recusación al impugnar el acto que ponga fin al procedimiento.
 - c) El órgano competente resolverá —previos los informes y comprobaciones oportunos— bien separando al empleado del expediente y remitiendo documentación a la Inspección General de Servicios, bien determinando de forma motivada que no concurren los supuestos.
- 63. Según la Guía para la detección de la Colusión en la Contratación Pública, si en una licitación, dos sociedades pertenecientes al mismo grupo empresarial presentan ofertas separadas, con personalidad jurídica diferenciada, pero el órgano de contratación acredita que ambas proposiciones fueron preparadas coordinadamente y carecen de verdadera autonomía. ¿Cuál es la calificación jurídica más precisa según la Guía?**
- a) Existe vulneración del principio de proposición única del artículo 139 LCSP y procede su exclusión.
 - b) Existe automáticamente una infracción del artículo 1 LDC por concertación entre competidores, además de vulneración del principio de proposición única del artículo 139 LCSP.
 - c) La concurrencia simultánea de sociedades del mismo grupo no determina por sí sola una infracción del artículo 1 LDC y, dado que ambas conservan personalidad jurídica diferenciada, tampoco existe vulneración del artículo 139 LCSP mientras no exista coordinación con operadores externos al grupo.
- 64. Según la Guía para la detección de la Colusión en la Contratación Pública, si antes de la adjudicación del contrato, la mesa de contratación tiene indicios fundados de conductas colusorias entre licitadores. ¿Qué consecuencia procedimental específica destaca la Guía respecto del artículo 150 LCSP?**
- a) La mesa puede adjudicar provisionalmente y remitir después el expediente a la ACCO, ya que la intervención de la autoridad de competencia no tiene efecto suspensivo sobre la adjudicación.
 - b) El artículo 150 LCSP prevé un procedimiento sumarísimo y suspensivo que debe resolver la ACCO cuando los indicios aparecen antes de la adjudicación del contrato.
 - c) La apreciación de indicios obliga a excluir inmediatamente a los licitadores sospechosos, sin necesidad de intervención de la ACCO, porque el artículo 132 LCSP atribuye directamente esa potestad al órgano de contratación.
- 65. Según la Guía para la detección de la Colusión en la Contratación Pública, ¿cuándo se produce colusión en la contratación pública?**
- a) Cuando los licitadores acuerdan repartirse el mercado o las licitaciones, con el objetivo de evitar competir entre ellos y así obtener un contrato con condiciones más beneficiosas.
 - b) Cuando los licitadores acuerdan los precios o cualquier otra condición comercial con el objetivo de obtener un beneficio extraordinario lícito.
 - c) Cuando la Administración promotora paga innecesariamente precios más bajos por los bienes o productos, perjudicando a las empresas competidoras que participan lealmente.

- 66. Según la Guía para la detección de la Colusión en la Contratación Pública. La colusión entre empresas puede ser sancionada con multas de hasta:**
- El 10% de la cifra total de volumen de negocio de la empresa infractora. También se prevén sanciones adicionales de hasta 60.000€ a los directivos o representante legales que hayan intervenido en la conducta.
 - El 15% de la cifra total de volumen de negocio de la empresa infractora. También se prevén sanciones adicionales de hasta 80.000€ a los directivos o representante legales que hayan intervenido en la conducta.
 - El 20% de la cifra total de volumen de negocio de la empresa infractora. También se prevén sanciones adicionales de hasta 100.000€ a los directivos o representante legales que hayan intervenido en la conducta.
- 67. Según el Plan de Medidas Antifraude del Ministerio de Hacienda, ¿cuáles son los cuatro elementos clave del denominado «ciclo antifraude» del Ministerio de Hacienda?**
- Detección, corrección, persecución y ejecución.
 - Prevención, detección, corrección y ejecución.
 - Prevención, detección, corrección y persecución.
- 68. ¿Cuál de las siguientes funciones de Microsoft Excel devuelve un número específico de caracteres de una cadena de texto, comenzando en la posición y en función del número de caracteres que se especifiquen?**
- SUBCADENA ()
 - EXTRAE ()
 - SECCION ()
- 69. ¿Qué es una tabla de contenido en Microsoft Word?**
- Una lista alfabética de los marcadores del documento con las páginas donde aparecen.
 - Una lista automática basada en los títulos y subtítulos del documento, organizada por niveles y con sus números de página.
 - Un cuadro que muestra gráficos y tablas insertadas en el documento.
- 70. ¿Para qué sirve principalmente el Panel de navegación en Microsoft Word?**
- Para ver la estructura del documento mediante los títulos, navegar entre secciones y reorganizar contenido arrastrando encabezados.
 - Para insertar tablas, imágenes y gráficos en el documento.
 - Para modificar el diseño de página, incluyendo márgenes, orientación y tamaño del papel.
- 71. En Microsoft Excel, ¿qué aspecto del formato de una celda no puede modificarse mediante formato condicional?**
- El color de relleno y el color de la fuente de la celda.
 - El tipo de fuente y su tamaño.
 - El estilo de borde aplicado a la celda.
- 72. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el comportamiento de las funciones CONTAR y CONTARA en Microsoft Excel?**
- CONTAR cuenta todas las celdas no vacías, mientras que CONTARA solo cuenta celdas que contienen texto.
 - CONTAR solo cuenta celdas que contienen números, mientras que CONTARA cuenta las celdas vacías.
 - CONTAR y CONTARA devuelven el mismo resultado siempre que el rango contenga únicamente números.
- 73. Queremos realizar un cálculo exacto para imputar a cada artículo la parte que le corresponde de los gastos incluidos en la oferta. ¿Qué método debemos utilizar para repartir los gastos de transporte?**
- La constante de proporcionalidad (K).
 - El método simplificado.
 - El prorrateo de gastos.
- 74. ¿Cuál es el objetivo principal de la gestión logística en una empresa?**
- Incrementar los costes para mejorar la calidad.
 - Satisfacer la demanda al menor coste posible.
 - Aumentar el volumen de producción sin planificación.

- 75. ¿Los productos que se dan de baja por robo, deterioro o merma se deben valorar?**
- Al mismo precio que se compraron.
 - Al precio de la última salida o venta
 - Al precio que se corresponda según el método que estemos utilizando precio de la última salida o venta.
- 76. ¿Qué tipo de código se emplea para identificar unidades de consumo muy pequeñas?**
- Código GTIN-8
 - Código GTIN18
 - Código ITF14.
- 77. ¿Qué es un albarán?**
- Es un documento que confecciona el comprador y lo envía al vendedor junto con la mercancía
 - Es un documento elaborado por la autoridad portuaria para trasladar la mercancía.
 - Es un documento que confecciona el vendedor y lo envía al comprador junto con la mercancía.
- 78. ¿Cuántos litros de alcohol tiene un recipiente de 10000 cm³?**
- 1 l.
 - 10 l.
 - 100 l.
- 79. Con una resma de papel en formato A-3, ¿Cuántos efectos en formato A-6 sacaremos?**
- 3000 efectos.
 - 4000 efectos.
 - 8000 efectos.
- 80. ¿Cuál es una de las funciones principales de la Mesa de Contratación según la Resolución publicada el 5 de noviembre de 2024?**
- Aprobar definitivamente los contratos sin intervención de otros órganos.
 - Valorar las ofertas presentadas y proponer la adjudicación del contrato.
 - Ejecutar directamente los contratos adjudicados.
- 81. ¿Es obligatorio que la copia de albarán que pasa a facturación?**
- Esté visada por el contable.
 - Tenga el visto bueno del jefe de almacén que hace la entrega.
 - Este firmada por el comprador
- 82. El CAPÍTULO II del XI Convenio colectivo de la Fábrica Nacional de la Moneda y Timbre-Real Casa de la Moneda está dedicado a:**
- Clasificación del personal, catálogo de puestos de trabajo y relación del personal.
 - Organización del trabajo.
 - Comisión Paritaria.
- 83. Según el XI CONVENIO COLECTIVO DE LA FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE – REAL CASA DE LA MONEDA (Artículo 13. Contratación y período de prueba) las admisiones del personal se considerarán provisionales durante un período de prueba, que en el caso de “Técnicos con requerimiento de titulación de grado medio, superior o asimilado” no podrá exceder del siguiente plazo:**
- 2 meses.
 - 3 meses.
 - 6 meses.
- 84. Según el Artículo 22 del XI Convenio colectivo de la Fábrica Nacional de la Moneda y Timbre-Real Casa de la Moneda (Excedencia), “La petición de excedencia habrá de formularse con un mes de antelación y la de reingreso deberá hacerse dentro del periodo de excedencia y con una antelación mínima, respecto a la fecha en que termina:**
- De quince días.
 - De un mes.
 - De tres meses.

- 85. Según el Artículo 56 del XI Convenio colectivo de la Fábrica Nacional de la Moneda y Timbre-Real Casa de la Moneda, el Comité Intercentros de la FNMT-RCM estará formado por:**
- 10 miembros.
 - 12 miembros.
 - 13 miembros.
- 86. Conforme al Artículo 62 del XI Convenio colectivo de la Fábrica Nacional de la Moneda y Timbre-Real Casa de la Moneda, las faltas graves que hayan generado sanción se cancelarán transcurridos:**
- Seis meses desde su notificación.
 - Doce meses desde su notificación.
 - Dieciocho meses desde su notificación.
- 87. Según el Manual PRL de la FNMT-RCM, ¿Qué colores serán los empleados para la correcta señalización de los “Equipos de lucha contra incendios”?**
- Pictograma blanco sobre fondo azul.
 - Pictograma blanco sobre fondo rojo.
 - Pictograma negro sobre fondo amarillo.
- 88. Según el Manual PRL de la FNMT-RCM ¿cuál es el número de Delegados de Prevención en la FNMT, en su sede de Madrid?**
- 5 Delegados elegidos por el Comité de Empresa, de los que tres serán miembros de dicho Comité.
 - 6 Delegados elegidos por el Comité de Empresa, de los que cuatro serán miembros de dicho Comité.
 - 4 Delegados elegidos por el Comité de Empresa, de los que dos serán miembros de dicho Comité.
- 89. Según el Manual PRL de la FNMT-RCM ¿Cuál es el valor medio de resistencia a la corriente eléctrica establecido para el cuerpo humano?**
- 2.000 Ohmios.
 - 3.000 Ohmios.
 - 5.000 Ohmios.
- 90. Según el Manual PRL de la FNMT-RCM, en los trabajos con pantallas de visualización de datos, ¿cuál es la altura recomendada de la mesa de trabajo?**
- 70-75 cm.
 - 80-85 cm.
 - 60 cm.
- 91. El marco legislativo desde el que se desarrolla la distinta reglamentación en materia de riesgos laborales está formado principalmente por:**
- La Ley 31/95, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
 - La Ley 31/95, de 9 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
 - La Ley 30/95, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
- 92. Según el Manual de Compliance FNMT, ¿por encima de qué importe requiere notificación a la FNMT-RCM la recepción de cualquier regalo por parte de sus empleados en el ámbito de sus funciones laborales?**
- 100€
 - 150€
 - 300€
- 93. Según el Código Ético o de Conducta de la FNMT, está prohibido cualquier donación, aportación o patrocinio a organizaciones que estén relacionadas con clientes, organismos gubernamentales o proveedores de la FNMT-RCM, a no ser que cuenten con informe favorable de:**
- La Directora General.
 - El Ministerio de Hacienda.
 - La Abogacía del Estado.
- 94. Según el III Plan de Igualdad de la FNMT-RCM, “Si bien la consecución de los objetivos propuestos puede darse de manera desigual, circunstancia derivada en parte por el calendario de aplicación de las medidas, en parte por la evolución de estas, se determina un plazo de vigencia de:**
- DOS años.
 - TRES años.
 - CUATRO años.

- 95. Según el III Plan de Igualdad de la FNMT-RCM, “la situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable” se corresponde con la definición de:**
- a) Discriminación directa.
 - b) Discriminación indirecta.
 - c) Acoso por razón de sexo.
- 96. ¿Qué material es el que se utiliza para la fabricación del PERMISO DE RESIDENCIA?**
- a) Poliestireno.
 - b) PVC transparente.
 - c) Policarbonato.
- 97. ¿Qué elemento incorpora el PASAPORTE ELECTRÓNICO ESPAÑOL y que es capaz de identificar a sus titulares sin necesidad de contacto con los lectores?**
- a) Impresión ultravioleta.
 - b) Un chip RFID.
 - c) Una lámina holográfica transparente.
- 98. Los papeles destinados a la fabricación de billetes de banco tienen como materia básica:**
- a) Celulosa derivada de la madera.
 - b) Pulpa de bambú o cáñamo.
 - c) Borra de algodón.
- 99. Señala la afirmación falsa respecto a las monedas conmemorativas (destinadas a la circulación y de curso legal en toda la zona del euro):**
- a) Sólo pueden ser de 2 euros.
 - b) Tienen limitado el volumen máximo de emisión.
 - c) Sólo se permite a cada Estado miembro la emisión de una moneda conmemorativa por año.
- 100. Si un país desea emitir una moneda conmemorativa deberá informar a:**
- a) La Comisión Europea.
 - b) El Consejo de Asuntos Económicos y Financieros (ECOFIN).
 - c) El Banco Central Europeo.

