

# **CUERPO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DEL ESTADO**

**Preparación del Colegio Oficial  
de Ingenieros Industriales (COIIM)**



# **TEST**

# **G4 T14**

1.



**INGENIEROS  
INDUSTRIALES**

<https://formacion-oposiciones-ingenieros.es>

1. ¿Cuál es el objetivo del diagnóstico económico-financiero de una empresa?

- A. Analizar únicamente la rentabilidad económica de la empresa.
- B. Determinar la viabilidad de la empresa.
- C. Determinar la capacidad de la empresa para atender a sus compromisos de pago.
- D. Comparar la rentabilidad financiera con el resto de empresas del sector.

2. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa respecto a las cuentas anuales?

- A. Las cuentas anuales forman una unidad y deben mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados.
- B. El estado de flujos de efectivo informa sobre los movimientos de tesorería derivados de la actividad de la empresa.
- C. Todas las empresas, sin excepción, están obligadas a presentar todos los estados contables que componen las cuentas anuales.
- D. El patrimonio neto incluye elementos como el capital, las reservas y el resultado del ejercicio.

3. Si las necesidades operativas de fondos superan al fondo de maniobra la empresa debe...

- A. Tomar medidas para emplear el exceso de liquidez.
- B. Recurrir a recursos negociados a corto plazo para evitar la suspensión de pagos.
- C. Reducir el periodo medio de cobro a clientes y el periodo medio de almacenamiento.
- D. Reducir inversiones en activo no corriente.

4. ¿En qué situación un fondo de maniobra negativo no tiene por qué suponer un problema de liquidez en la empresa?

- A. Cuando la empresa presenta beneficios netos elevados en el ejercicio.
- B. Cuando el activo no corriente supera al pasivo no corriente.
- C. Cuando el inmovilizado intangible representa un alto porcentaje del activo total.
- D. Cuando el periodo medio de pago a proveedores es muy superior al periodo medio de almacenamiento y periodo de medio de cobro

5. ¿Qué opción define el fondo de maniobra?

- A. La parte de activo corriente que se financia con recursos permanentes.

- B. La diferencia entre el activo corriente operativo y el pasivo corriente operativo.
- C. La diferencia entre el activo corriente y el pasivo corriente.
- D. Las opciones a y c son correctas.

6. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera respecto al fondo de maniobra?

- A. Es siempre negativo en empresas con gran rotación de inventario.
- B. Se calcula como activo corriente menos activo no corriente.
- C. Un fondo de maniobra positivo significa que parte del activo corriente está financiado con recursos permanentes.
- D. Un fondo de maniobra negativo indica que la empresa tiene pérdidas contables.

7. ¿Qué efecto tiene un ciclo de maduración largo sobre las necesidades operativas de fondos (NOF)?

- A. Reduce las NOF porque permite aplazar pagos.
- B. No influye directamente, ya que depende solo del beneficio neto.
- C. Aumenta las NOF, ya que requiere mayor inversión en activo corriente operativo.
- D. Disminuye las NOF si la empresa tiene un fondo de maniobra negativo.

8. ¿Cuál es la finalidad principal del estado de flujos de efectivo?

- A. Determinar el valor de mercado del inmovilizado no corriente.
- B. Mostrar el resultado neto del ejercicio.
- C. Informar sobre las transacciones que afectan a la liquidez y tesorería de la empresa.
- D. Presentar las subvenciones aplicadas directamente al patrimonio neto.

9. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente la estructura del balance según el PGC?

- A. El balance solo presenta el activo y el resultado del ejercicio.
- B. El balance agrupa elementos patrimoniales según su origen geográfico.
- C. El balance presenta los flujos de caja agrupados por actividades.
- D. El balance se divide en activo, pasivo y patrimonio neto, y debe estar equilibrado.

10. ¿Cuál de los siguientes elementos se clasifica dentro del activo corriente en el balance?

- A. Existencias.
- B. Inversiones financieras a largo plazo.
- C. Inmovilizado material.
- D. Inversiones en empresas del grupo a largo plazo.

11. ¿Qué función principal cumple la memoria dentro de las cuentas anuales?

- A. Determinar los flujos de efectivo generados en el ejercicio.
- B. Reflejar únicamente el patrimonio neto de la empresa.
- C. Ampliar, explicar y completar la información contenida en los otros estados contables.
- D. Mostrar el resultado neto de las operaciones interrumpidas.

12. ¿Qué efecto tiene un periodo medio de cobro muy largo sobre la liquidez de la empresa?

- A. Mejora el fondo de maniobra automáticamente.
- B. Reduce las necesidades operativas de fondos.
- C. No afecta al equilibrio financiero.
- D. Dificulta la liquidez, al retrasar la entrada de efectivo.

13. ¿Cuál es una práctica habitual para interpretar ratios contables de forma adecuada?

- A. Compararlos solo con los valores de ejercicios anteriores.
- B. Considerar solo la ratio con mayor valor.
- C. Compararlos con ratios sectoriales, históricos y presupuestados.
- D. Tomar decisiones exclusivamente basadas en una única ratio.

14. ¿Qué representa la ratio de liquidez general?

- A. El porcentaje de deuda respecto a las ventas.
- B. La capacidad de la empresa para obtener beneficios netos.

- C. El margen de explotación en relación al activo total.
- D. La capacidad de la empresa para atender sus pagos a corto plazo.

15. ¿Qué indica una alta rotación de activos?

- A. Que la empresa invierte mucho en activos fijos.
- B. Que los activos generan muchas ventas en un periodo, lo que sugiere eficiencia operativa.
- C. Que la empresa tiene una elevada dependencia de financiación ajena.
- D. Que existe un alto nivel de riesgo operativo.

16. ¿Cuándo se considera que el apalancamiento financiero es positivo?

- A. Cuando el cociente entre los gastos financieros y la deuda es mayor que el ROI.
- B. Cuando no existe deuda en el balance.
- C. Cuando la rentabilidad de las inversiones de la empresa es superior al coste de los recursos ajenos.
- D. Cuando el patrimonio neto es superior al pasivo.

17. Dados las siguientes ratios: fondo de maniobra 100.000 €, liquidez general 1,5, liquidez inmediata 0,125, endeudamiento 1,8, ROI 14,29%, ROE 28%, periodo medio de cobro 30,4 días y periodo medio de pago 58,4 días. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor el diagnóstico económico-financiero de la empresa?

- A. Presenta una situación de tensión de liquidez crítica y elevada dependencia de la financiación externa, que limita su rentabilidad a corto plazo.
- B. Empresa con rentabilidad moderada, pero con rotación de cobros ineficiente y necesidades financieras elevadas a corto plazo.
- C. Presenta debilidad estructural, escasa eficiencia operativa y una alta exposición al riesgo por la insuficiencia de recursos propios.
- D. Empresa sólida y rentable, con buena estructura financiera y eficiencia operativa. Debería reforzar ligeramente la liquidez inmediata y vigilar el exceso de beneficios retenidos si no se reinvierten.

18. Dados las siguientes ratios: fondo de maniobra 50.000 €, liquidez general 1,3, liquidez inmediata 0,15, endeudamiento 2,2, ROI 6,5%, ROE 14%, periodo medio

de cobro 70 días y periodo medio de pago 50 días. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- A. La rentabilidad financiera es superior a la económica, lo que sugiere apalancamiento financiero positivo.
- B. La liquidez inmediata es reducida, lo que podría generar tensiones si el resto del activo corriente no es fácilmente realizable.
- C. La empresa se financia mayoritariamente con recursos propios.
- D. La empresa cobra a sus clientes más tarde de lo que paga a sus proveedores, lo que puede afectar su tesorería.

19. La empresa A presenta un ROI del 5% y un ROE del 8%. La empresa B muestra un ROI del 6% y un ROE del 7%. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

- A. La empresa A aprovecha mejor el apalancamiento financiero que la empresa B.
- B. La empresa B otorga mayor valor a los accionistas.
- C. La empresa A posee mayor eficiencia operativa.
- D. Ambas empresas tienen una estructura financiera similar.

20. Una empresa tiene un ROI del 5% y su coste medio de la deuda es del 7%. ¿Qué efecto tendrá previsiblemente el apalancamiento sobre su ROE?

- A. El ROE será superior al ROI gracias al efecto del apalancamiento.
- B. El apalancamiento reducirá el ROE, ya que el coste de la deuda es superior al rendimiento del activo.
- C. El ROE se mantendrá igual que el ROI porque la deuda no influye.
- D. El coste de la deuda no afecta si el patrimonio neto es elevado.

21. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera respecto al marco contable y el análisis económico-financiero?

- A. Una empresa puede operar con fondo de maniobra negativo si este es superior a las necesidades operativas de fondos.
- B. Las ventas a clientes durante un ejercicio forman parte del activo corriente dentro del balance de situación.
- C. El principio de devengo permite reconocer los ingresos y gastos únicamente cuando se produce el cobro o pago.
- D. La memoria de las cuentas anuales debe centrarse únicamente en aspectos cuantitativos y evitar referencias a criterios o estimaciones.

22. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente una diferencia entre el EBITDA y el Free Cash Flow?

- A. El Free Cash Flow incluye amortizaciones, mientras que el EBITDA las excluye y por tanto es más representativo del flujo de caja real.
- B. El EBITDA mide la rentabilidad después de impuestos y gastos financieros, mientras que el Free Cash Flow se limita al resultado bruto.
- C. El Free Cash Flow no considera los cobros y pagos reales, mientras que el EBITDA sí refleja la tesorería disponible.
- D. El EBITDA excluye inversiones, impuestos y pago de intereses, mientras que el Free Cash Flow los incluye.

**Si quieres acceder a la colección completa de más de 100 test contacta con nosotros.**