

## Pruebas para la obtención del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas

### Convocatoria correspondiente al curso 2024-2025

(Resolución de 19 de diciembre de 2024 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	DNI, NIE o Pasaporte	Fecha:	
Código del ciclo: <b>ADGS02</b>	Denominación completa del título: <b>Técnico superior en Administración y Finanzas</b>		
Código del módulo: <b>0653</b>	Denominación completa del módulo profesional: <b>Gestión financiera</b>		

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Cumplimente sus datos</b> (datos del aspirante) antes de comenzar la prueba.</li><li>- Tenga disponible el <b>DNI o Pasaporte</b> en la mesa.</li><li>- Guarde <b>apagado</b> (o silenciado) su <b>teléfono móvil</b> y/o su reloj inteligente.</li><li>- La prueba se realizará necesariamente con <b>bolígrafo azul o negro</b> (no se permite lápiz).</li><li>- Utilice <b>solamente el papel y material</b> facilitado por el examinador.</li><li>- No puede utilizar <b>ningún material de consulta</b>.</li><li>- Si se ha de rectificar una respuesta, trazar un aspa o tachar dicha respuesta. No utilice líquido corrector (Tippex).</li><li>- <b>Todas las respuestas se rellenarán en la hoja de respuestas (reverso de esta hoja).</b></li></ul> <p>La prueba consistirá en <b>20 preguntas tipo test y 7 supuestos de cálculo</b>. Cada pregunta de test tendrá cuatro alternativas posibles de solución (a/b/c/d), y <b>una sola respuesta válida</b>.</p> <p>No se permite <b>abandonar el aula</b> hasta que hayan transcurrido 15 minutos desde el inicio de la prueba.</p> <p><b>Tiempo de realización de la prueba: 2 horas.</b></p>

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<p>La valoración de las respuestas tipo test (3 puntos) se ajustará al siguiente criterio:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Las respuestas correctas valen un 0.15 puntos.</li><li>- Las respuestas en blanco no se valoran (0 puntos).</li><li>- Las respuestas erróneas valen -0,05 puntos, es decir, restan 0,05 puntos.</li></ul> <p>La valoración de los supuestos prácticos será como se indica en su enunciado (1 punto por respuesta).</p> <p>Para superar esta materia será necesario obtener una <b>calificación igual o superior a 5 puntos</b> (sobre 10 puntos).</p>

CALIFICACIÓN

## HOJA DE RESPUESTAS

TEST		SUPUESTOS
01. ____	11. ____	Supuesto 01. _____
02. ____	12. ____	Supuesto 02. _____
03. ____	13. ____	Supuesto 03. _____
04. ____	14. ____	Supuesto 04. _____
05. ____	15. ____	Supuesto 05. _____
06. ____	16. ____	Supuesto 06. _____
07. ____	17. ____	Supuesto 07. _____
08. ____	18. ____	
09. ____	19. ____	
10. ____	20. ____	

## TEST. 20 preguntas (3 puntos en total)

A

Lee las siguientes cuestiones y señala la respuesta correcta en hoja de respuestas

**1. Las ayudas financieras procedentes de organismos o Administraciones Públicas, cuyo origen está, por consiguiente, en el exterior de la empresa, pero que tienen la característica general de no reintegrables, por lo cual se consideran fondos propios son:**

- a) Las amortizaciones
- b) Las financiaciones
- c) Las subvenciones
- d) Las autofinanciaciones

**2. Las amortizaciones se consideran:**

- a) Financiación de depreciación
- b) Financiación externa de mantenimiento
- c) Autofinanciación de mantenimiento
- d) Autofinanciación remanente

**3. El fondo de maniobra es: La parte de los recursos de la empresa ...**

- a) ... a largo plazo (pasivo no corriente y patrimonio neto) que financian las inversiones a corto plazo
- b) ... a largo plazo (patrimonio neto) que financian las inversiones a corto plazo
- c) ... a largo plazo (pasivo no corriente) que financian las inversiones a corto plazo
- d) ... (pasivo corriente y patrimonio neto) que financian las inversiones a corto plazo

**4. El BAI es igual a:**

- a) Ingresos de explotación – Gastos de explotación
- b) Resultado antes de impuestos – Impuesto de sociedades
- c) Resultado antes de impuestos + Resultado financiero
- d) Ingresos financieros – Gastos financieros

**5. El factoring ...**

- a) La entidad financiera adelanta el dinero de la factura al proveedor (que previamente debe haber aceptado el confirming) a cambio de una comisión
- b) Servicio de pagos
- c) La empresa realiza un anticipo de facturas
- d) Gestiona los pagos a proveedores

**6. Los números comerciales se obtienen:**

- a) Restando los días de saldo
- b) Multiplicando los saldos por los días de saldo
- c) Sumando los días de saldo
- d) Dividiendo los saldos por los días de saldo

**7. El confirming ...**

- a) Servicio de pagos
- b) Libera el cobro de facturas a través de su financiación
- c) La empresa realiza un anticipo de facturas
- d) Servicio de cobros

**8. La cuota de interés del tratamiento fiscal del leasing es...**

- a) En todo caso, un gasto fiscalmente deducible
- b) En ningún caso, un gasto fiscalmente deducible
- c) Un gasto fiscalmente deducible siempre que sea un bien susceptible de amortización
- d) Un gasto que no puede ser superior al doble del coeficiente de amortización

**9. Un préstamo de elevado importe fraccionado en títulos que su emisor coloca entre varios inversores que se convierten en acreedores se denominan:**

- a) Préstamo financiero
- b) Empréstitos
- c) Préstamo acreedor
- d) Entidades financieras

**10. En el sistema francés de los préstamos con reembolsos periódicos:**

- a) El principal se devuelve en un solo pago, al final del préstamo, pero los intereses se abonan de manera periódica, a lo largo de la vida del préstamo
- b) Los términos amortizativos son iguales. En cada periodo, disminuyen los intereses y aumenta el capital
- c) Los términos amortizativos varían, al amortizarse el mismo importe del principal. Los intereses corresponden a la deuda inicial de cada periodo, y disminuyen con el capital vivo
- d) El principal y los intereses se devuelven juntos, en un pago, al final del préstamo

**11. ¿Cómo afectaría a la cantidad del fondo de maniobra el pago de una deuda a un proveedor?**

- a) El fondo de maniobra disminuye
- b) No afecta, el fondo de maniobra se mantiene igual
- c) Depende de si la deuda es a corto o a largo plazo
- d) El fondo de maniobra se incrementa

**12. Los bonos y obligaciones del Estado y pagarés de empresas son:**

- a) Instrumentos híbridos o estructurados
- b) Instrumentos de cobertura
- c) Instrumentos de renta fija
- d) Instrumentos de renta variable

**13. Señala cuál de los siguientes es intermediario financiero bancario:**

- a) Instituciones aseguradoras
- b) Cajas de ahorros
- c) La CNMV
- d) Fondos de inversión

**14. Un análisis en el que el VAN = 0, indica que ...**

- a) Ninguna es correcta
- b) Es indiferente la decisión a tomar
- c) la decisión a tomar es realizar el proyecto
- d) la decisión a tomar es no realizar el proyecto

**15. ¿Qué son las instituciones de inversión colectiva (IIC)?**

- a) Entidades que gestionan los fondos de los ahorradores y los invierten en instrumentos financieros
- b) Compañías de seguros que gestionan riesgos en el mercado
- c) Bancos que ofrecen préstamos a las empresas
- d) Entidades que se encargan de emitir acciones en los mercados bursátiles

**16. La persona física o jurídica expuesta al riesgo objeto de cobertura, que puede contratar un seguro sobre su persona, sobre bienes concretos o sobre su patrimonio se denomina:**

- a) Tomador
- b) Asegurado
- c) Asegurador
- d) Beneficiario

**17. El valor venal:**

- a) Se determina por la utilidad que el asegurado obtiene de su uso. Es el valor de adquisición de una cosa, reducido en el importe de las amortizaciones y depreciaciones. En los edificios, es el coste de la reconstrucción de estos deducida la amortización
- b) Es aquel valor de venta que tiene el objeto asegurado en el momento inmediatamente anterior a producirse el siniestro
- c) En los distintos ramos de seguro se usan otras valoraciones, atendiendo a la especial naturaleza de los bienes afectados, por ejemplo, el valor estimado (uso frecuente en seguros marítimos), el valor contable (para valorar bienes de empresas), etc
- d) Ninguna es correcta

**18. Los mercados donde se intercambian instrumentos financieros ya emitidos y se produce un cambio en su propiedad, sin que lleguen nuevos recursos financieros a su emisor, son:**

- a) Mercados primarios o de emisión
- b) Mercados secundarios o de negociación
- c) Mercados monetarios
- d) Mercados centralizados

**19. ¿Qué presupuesto surge de una planificación estratégica a largo plazo, y se utiliza como punto de partida para lograr los objetivos empresariales?**

- a) Presupuesto financiero
- b) Presupuesto bancario
- c) Presupuesto maestro
- d) Presupuesto operativo

**20. ¿Qué factores son poco o nada controlables por la empresa?**

- a) Los factores indivisibles
- b) Los factores internos
- c) Los factores externos
- d) Los factores divisibles

## SUPUESTOS. 7 preguntas (1 punto cada una)

---

### SUPUESTO 1. Interés Simple

*Cálculo: Capital final*

Indique el **capital final** dados los siguientes datos:

- Capital inicial: 18.000,00€.
- Tiempo de imposición: 8 años y 4 meses.
- Tipo de interés simple: cuatrimestral, al 10%.

(1 punto) El **capital final** es... *(Indicar respuesta en hoja de resultados)*

---

### SUPUESTO 2. Interés Compuesto

*Cálculo: Duración en meses*

Indique el **tiempo de imposición** dados los siguientes datos:

- Capital inicial: 15.000,00€.
- Capital final: 102.500,24€.
- Tipo de interés compuesto: mensual, al 4%.

(1 punto) Los **meses** que ha durado la imposición han sido... *(Indicar respuesta en hoja de resultados)*

---

### SUPUESTO 3. Descuento Comercial Simple

*Cálculo: Nominal de efecto sustituto de 3*

Indique el importe nominal de un efecto que vence dentro **78** días, que sustituye a los siguientes efectos:

- Efecto con vencimiento en **38** días y de nominal **4.300,00€**.
- Efecto con vencimiento en **48** días y de nominal **4.700,00€**.
- Efecto con vencimiento en **71** días y de nominal **1.200,00€**.

Descuento comercial **al 12% anual**

(1 punto) El **importe nominal del efecto sustituto** es *(Indicar respuesta en hoja de resultados)*

---

### SUPUESTO 4. Hipoteca

*Cálculo: Mensualidad*

Deseamos contratar una hipoteca, en la que se realizarán pagos al final de cada mes una vez concluido el periodo de carencia total. Las condiciones de la hipoteca contratada son:

- Capital solicitado en el préstamo: 158.043,34€
- Periodo de carencia total: 3 meses
- Periodo de pagos después de carencia: 18 años
- Tipo de interés nominal: 4.2 %, de capitalización mensual

(1 punto) El **pago** a desembolsar cada mes una vez pasada la carencia es... *(Indicar respuesta en hoja de resultados)*

---

### SUPUESTO 5. Análisis de Inversiones, VAN

*Cálculo: Valor actual neto de una inversión*

Se analiza una inversión con los siguientes datos:

*(se consideran periodos equidistantes de tiempo)*

- Se requiere una inversión inicial de: **11.623,00 €**
- Se analiza con tipo de descuento del: **8,00 %** anual
- El FNC al final del año 1 es de **3.115,00 €**
- El FNC al final del año 2 es de **3.220,00 €**
- El FNC al final del año 3 es de **3.255,00 €**
- El FNC al final del año 4 es de **4.130,00 €**
- El FNC al final del año 5 es de **5.885,00 €**

*(FNC: flujo neto de capital)*

(1 punto) El **Valor Actual Neto (VAN)** es... *(Indicar respuesta en hoja de resultados)*

---

Dados los siguientes valores correspondientes a una **inversión en la empresa ZETA**:

<b>Total del Activo</b>	97.500,00 €.
<b>Capitales propios</b>	63.375,00 €.
<b>Financiación ajena</b>	34.125,00 €.
<b>Tipo de interés</b>	6,00 %.
<b>Tasa del ISS</b>	25,00 %.
<b>BAIT</b>	5.250,00 €.

### SUPUESTO 6.

(1 punto) La **Rentabilidad económica** de la empresa ZETA (%) es *(Indicar respuesta en hoja de resultados)*

### SUPUESTO 7.

(1 punto) La **Rentabilidad financiera** de la empresa ZETA (%) es *(Indicar respuesta en hoja de resultados)*