

## FASE DE PRUEBA

### CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN CON CARÁCTER INDEFINIDO DE UN ANALISTA DE INVERSIONES / TÉCNICO FINANCIERO PARA AXIS PARTICIPACIONES EMPRESARIALES, S.G.E.I.C., S.A., S.M.E. - AXIS-TEC 24 (1)

Nombre: \_\_\_\_\_

DNI: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

**1. Señale la afirmación correcta de entre las indicadas a continuación:**

- a. Actualmente Axis gestiona tres fondos de capital riesgo y un fondo de inversión colectiva de tipo cerrado.
- b. Actualmente Axis gestiona cuatro fondos de capital riesgo.
- c. Actualmente Axis gestiona dos fondos de capital riesgo y dos fondos de inversión colectiva de tipo cerrado.
- d. Actualmente Axis gestiona sociedades de capital riesgo.

**2. Señale cuál de las siguientes es una característica propia del Axis:**

- a. Tiene naturaleza jurídica de Entidad Pública Empresarial.
- b. Tiene la consideración de Agencia Financiera del Estado
- c. Es una sociedad mercantil estatal con personalidad jurídica.
- d. Todas las anteriores.

**3. Señale la afirmación correcta de entre las indicadas a continuación:**

- a. El capital social de Axis pertenece a los cuatro fondos que gestiona.
- b. El capital social de Axis pertenece a diferentes inversores de naturaleza pública y privada.
- c. Axis es una gestora de capital riesgo participada al 100% por el Instituto de Crédito Oficial.
- d. Ninguna de las anteriores es correcta.

**4. ¿Qué norma de las indicadas a continuación tiene por objeto la regulación actual del régimen jurídico de las entidades de capital-riesgo, de otras entidades de inversión colectiva de tipo cerrado y de las sociedades gestoras de entidades de inversión de tipo cerrado?**

- a. Ley 22/2014, de 12 de noviembre, por la que se regulan las entidades de capital-riesgo, otras entidades de inversión colectiva de tipo cerrado y las sociedades gestoras de entidades de inversión colectiva de tipo cerrado, y por la que se

## FASE DE PRUEBA

### CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN CON CARÁCTER INDEFINIDO DE UN ANALISTA DE INVERSIONES / TÉCNICO FINANCIERO PARA AXIS PARTICIPACIONES EMPRESARIALES, S.G.E.I.C., S.A., S.M.E. - AXIS-TEC 24 (1)

modifica la Ley 35/2003, de 4 de noviembre, de Instituciones de Inversión Colectiva.

- b. Ley 25/2005, de 24 de noviembre, reguladora de las entidades de capital-riesgo y sus sociedades gestoras.
- c. Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Mercado de Valores.
- d. Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital.

#### 5. ¿Qué es un fondo de capital riesgo?

- a. Patrimonio separado sin personalidad jurídica gestionado por una sociedad gestora.
- b. Patrimonio separado con personalidad jurídica gestionado por una sociedad gestora.
- c. Patrimonio separado con personalidad jurídica autogestionado.
- d. Patrimonio constituido por el capital social de la sociedad gestora.

#### 6. ¿En cuál de los siguientes documentos se regula la dirección y administración de los fondos de capital riesgo?

- a. En los Estatutos Sociales del fondo de capital riesgo.
- b. En el Reglamento de Gestión.
- c. En la escritura de constitución de la sociedad gestora.
- d. En todos los anteriores.

#### 7. ¿Qué órgano es encargado de aprobar las cuentas anuales de una sociedad anónima?

- a. La Junta General de Accionistas.
- b. La Comisión de Auditoría de Cuentas.
- c. El Consejo de Administración.
- d. El Consejero Delegado.

#### 8. ¿Qué actividad de las siguientes no se considera blanqueo de capitales?

- a. La conversión o la transferencia de bienes, a sabiendas de que dichos bienes proceden de una actividad delictiva o de la participación en una actividad

## FASE DE PRUEBA

### **CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN CON CARÁCTER INDEFINIDO DE UN ANALISTA DE INVERSIONES / TÉCNICO FINANCIERO PARA AXIS PARTICIPACIONES EMPRESARIALES, S.G.E.I.C., S.A., S.M.E. - AXIS-TEC 24 (1)**

- delictiva, con el propósito de ocultar o encubrir el origen ilícito de los bienes o de ayudar a personas que estén implicadas a eludir las consecuencias jurídicas de sus actos.
- b. La ocultación o el encubrimiento de la naturaleza, el origen, la localización, la disposición, el movimiento o la propiedad real de bienes o derechos sobre bienes, a sabiendas de que dichos bienes proceden de una actividad delictiva o de la participación en una actividad delictiva.
  - c. La adquisición, posesión o utilización de bienes, a sabiendas, en el momento de la recepción de los mismos, de que proceden de una actividad delictiva o de la participación en una actividad delictiva.
  - d. La no participación en alguna de las actividades mencionadas en las letras anteriores.
9. **¿Cuáles son las dos formas fundamentales de inversión en las compañías por parte de los fondos y entidades de capital riesgo?**
- a. Inversión en cascada e inversión indirecta.
  - b. Inversión financiera e inversión mobiliaria.
  - c. Inversión directa en compañías y participación en fondos.
  - d. Inversión inmobiliaria e inversión capilar.
10. **¿En qué otros vehículos además de las compañías invierten los entidades de capital riesgo?**
- a. En otros fondos de capital riesgo.
  - b. En aseguradoras.
  - c. En fondos de pensiones.
  - d. En PYMEs.
11. **¿Cuál es el órgano regulador de las entidades de capital riesgo en nuestro país?**
- a. Banco de España.
  - b. CNMV.
  - c. BME.
  - d. Ministerio de Economía.
12. **¿Cómo se conoce mayoritariamente a las compañías start-up que acometen rondas de financiación para alcanzar un nivel de desarrollo superior?**
- a. Superstartups.
  - b. Diamante.
  - c. Scaleups.
  - d. PYMEs.

## FASE DE PRUEBA

### CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN CON CARÁCTER INDEFINIDO DE UN ANALISTA DE INVERSIONES / TÉCNICO FINANCIERO PARA AXIS PARTICIPACIONES EMPRESARIALES, S.G.E.I.C., S.A., S.M.E. - AXIS-TEC 24 (1)

13. ¿Cuáles son los estadios de inversión en los que normalmente operan las entidades de capital riesgo?
- Inicial, Medio y Avanzado.
  - Early y Startup.
  - Incubación, Venture Capital y Expansión.
  - A y B.
14. ¿En qué ámbito operan fundamentalmente las entidades de capital riesgo especializadas en transferencia de tecnología?
- Empresas en crecimiento y en proceso de internacionalización.
  - Empresas que usan tecnologías para la generación de valor y tienen una cuenta de resultados relevante.
  - Scaleups con marcado perfil tecnológico y necesidades de financiación inmediata.
  - Compañías de reciente creación y vinculadas significativamente a desarrollo tecnológico generado en universidades y/o centros de investigación.
15. ¿Qué es una I.P.O.?
- Salida a bolsa de una compañía.
  - Préstamo convertible.
  - Son los fondos que más invierten a nivel global.
  - Inversión Pública Observable.
16. ¿Cuál es el mecanismo de desinversión que consideras más habitual para compañías en primeros estadios?
- IPO.
  - Adquisición por parte de otro fondo o compañía más madura.
  - LBO.
  - Financiación por parte de una entidad financiera mediante deuda.
17. ¿Cuál de estos métodos es más usado para valoración de compañías en primeros estadios?
- Comparar con la valoración de compañías similares por sector de actividad.
  - Ingresos recurrentes proyectados.
  - Multiplicar el Activo inmovilizado por el capital menos la deuda financiera.
  - Tomar el múltiplo resultante de EBITDA/Importe Neto de la Cifra de Negocio.

## FASE DE PRUEBA

### CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN CON CARÁCTER INDEFINIDO DE UN ANALISTA DE INVERSIONES / TÉCNICO FINANCIERO PARA AXIS PARTICIPACIONES EMPRESARIALES, S.G.E.I.C., S.A., S.M.E. - AXIS-TEC 24 (1)

18. ¿Cuáles de estas compañías españolas que han tenido la consideración de “Unicornios”?
- Idealista, El Corte Inglés y WeAreKnitters.
  - Glovo, Cabify y Twitter.
  - Glovo, Cabify y Wallbox.
  - Tesla, Twitter y Apple.
19. ¿Cómo se denominan los inversores que actúan en muchos casos con carácter previo a los fondos de primeros estadios?
- Inversores early.
  - Private Equity.
  - Corporate Venturing.
  - Business Angels.
20. ¿Cómo se llama la principal asociación del sector de capital riesgo que aúna inversores, corporates, gestoras y asesores?
- SpainNab.
  - CDTI.
  - SpainCap.
  - FEI.
21. En un ratio de solvencia se analiza:
- La capacidad que tienen una empresa para poder afrontar sus deudas (exigible).
  - El dinero líquido que tiene la empresa.
  - El volumen del inmovilizado.
  - Ninguna de las anteriores.
22. El cociente “(Activo Realizable + Activo Disponible) / Pasivo Corriente”, representa:
- El ratio de tesorería.
  - El ratio de disponibilidad.
  - El ratio de exigibilidad.
  - Ninguna de las anteriores.
23. Si el Activo No Corriente es 18.100 €, el Activo Corriente son 15.500 €, el Patrimonio Neto son 14.000 €, el Pasivo No Corriente son 5.100 € y el Pasivo Corriente son 14.500 €. Los recursos ajenos son:
- 14.500 €.
  - 5.100 €.

## FASE DE PRUEBA

### CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN CON CARÁCTER INDEFINIDO DE UN ANALISTA DE INVERSIONES / TÉCNICO FINANCIERO PARA AXIS PARTICIPACIONES EMPRESARIALES, S.G.E.I.C., S.A., S.M.E. - AXIS-TEC 24 (1)

- c. 19.600 €.
- d. Ninguna de las anteriores.
24. ¿Cómo se denomina al efecto de aumentar el perfil riesgo a través del endeudamiento?
- a. Correlación.
- b. Volatilidad.
- c. Cobertura.
- d. Apalancamiento.
25. ¿Cómo se denomina al efecto de compensar el riesgo al entrar en una posición de mercado que está negativamente correlacionada con una posición existente?
- a. Correlación.
- b. Cobertura.
- c. Retorno.
- d. Apalancamiento.
26. El descuento de flujos de caja es un método de:
- a. Asignación de deuda.
- b. Valoración de compañías.
- c. Análisis de riesgos.
- d. Análisis de solvencia.
27. ¿Qué tipo de modelo de valoración es preferible cuando se comparan compañías similares?
- a. Valoración por múltiplos.
- b. Modelos de descuento de flujos.
- c. Modelos basados en el balance.
- d. Ninguna de las anteriores.
28. Entre los métodos de análisis de la rentabilidad de un proyecto de inversión no se encuentran:
- a. El valor actual neto.
- b. La tasa interna de retorno.
- c. El periodo medio de recuperación.
- d. La suma nominal de los retornos esperados del proyecto.

## FASE DE PRUEBA

### CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN CON CARÁCTER INDEFINIDO DE UN ANALISTA DE INVERSIONES / TÉCNICO FINANCIERO PARA AXIS PARTICIPACIONES EMPRESARIALES, S.G.E.I.C., S.A., S.M.E. - AXIS-TEC 24 (1)

29. El método del periodo de recuperación (“payback periodo”), ¿qué desventaja tiene frente a otros métodos de valoración de empresas?
- Da el mismo valor al dinero en el tiempo.
  - Establece una métrica sencilla de cuando se recupera la inversión.
  - Permite comparar diferentes proyectos de inversión.
  - Es un método más fácil de calcular que el VAN y la TIR.
30. ¿Cuál de los siguientes métodos de valoración empresarial tiene en cuenta las expectativas de generación de rentas futuras?
- Valoración patrimonial.
  - Valor neto contable ajustado.
  - Descuento de flujos de caja.
  - Valor de liquidación.
31. El método de valoración de proyectos de inversión basado en la tasa interna de retorno (TIR), ¿qué desventaja tiene?
- Considera el valor temporal del dinero.
  - Permite comparar diferentes proyectos de inversión.
  - Permite obtener la rentabilidad del proyecto de inversión.
  - Puede considerar que los flujos de caja futuros se reinvierten.
32. Entre los flujos de efectivo de las actividades de inversión NO se encuentran:
- Los pagos por los gastos del desarrollo de una patente.
  - Los cobros por ventas de activos fijos.
  - Los pagos por amortización de obligaciones y bonos.
  - Los cobros por desinversión en empresas del grupo.
33. Entre los flujos de efectivo de las actividades de financiación NO se encuentran:
- Los cobros procedentes de subvenciones recibidas.
  - Los pagos a accionistas por dividendos.
  - Los pagos por amortización de créditos.
  - Los pagos por compras de activos financieros.
34. ¿Qué implica que una empresa presente un coeficiente de tesorería neta negativo?
- El saldo de los pasivos financieros corrientes es superior al del efectivo y las inversiones físicas a corto plazo.

## FASE DE PRUEBA

### CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN CON CARÁCTER INDEFINIDO DE UN ANALISTA DE INVERSIONES / TÉCNICO FINANCIERO PARA AXIS PARTICIPACIONES EMPRESARIALES, S.G.E.I.C., S.A., S.M.E. - AXIS-TEC 24 (1)

- b. El pasivo corriente es superior al activo corriente.
- c. El patrimonio neto y el pasivo no corriente son superiores al activo no corriente.
- d. Ninguna de las anteriores es correcta.

#### 35. El bono convertible contingente:

- a. Es un instrumento de renta fija cuya característica es que puede verse obligado a ser convertido en acciones.
- b. Es un tipo de deuda de peor calidad crediticia que subordina a su titular por detrás de todos los acreedores en el orden de prelación.
- c. Es un tipo de deuda de la mejor calidad crediticia que sitúa a su titular por delante de todos los acreedores en el orden de prelación.
- d. En un instrumento de renta variable que confiere a su titular preferencia en el pago de dividendos.

#### 36. En relación al Project Finance:

- a. Es un modelo de financiación a largo plazo para proyectos específicos.
- b. Es un modelo de financiación a corto plazo para atender las necesidades de circulante de una empresa.
- c. Es un modelo de financiación especialmente orientado a atender actividades de importación-exportación.
- d. Todas las anteriores.

#### 37. En relación a los riesgos financieros en una estructura de Project Finance:

- a. El riesgo de tipo de interés existe cuando la financiación procede de deuda a tipo fijo.
- b. El riesgo de tipo de cambio aparece cuando los ingresos y gastos están denominados en la moneda local.
- c. El riesgo de tipo de cambio se puede mitigar por medio de coberturas, como los swaps de tipo de cambio.
- d. Todas son correctas.

#### 38. ¿Cómo denominamos a la herramienta dirigida a prever los riesgos a los que está expuesta una organización mediante su identificación y segmentación?

- a. Mapa de capitales.
- b. Data warehouse.
- c. Mapa de riesgos.
- d. Mapa de herramientas.



## FASE DE PRUEBA

### CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN CON CARÁCTER INDEFINIDO DE UN ANALISTA DE INVERSIONES / TÉCNICO FINANCIERO PARA AXIS PARTICIPACIONES EMPRESARIALES, S.G.E.I.C., S.A., S.M.E. - AXIS-TEC 24 (1)

39. Un riesgo de crédito se considera incumplido si
- Se deja de pagar en su totalidad.
  - Se dejan de pagar intereses.
  - Se dejan de pagar amortizaciones.
  - Todas son correctas.
40. El rating
- Nunca se aplica a personas jurídicas.
  - Se aplica tanto a personas jurídicas como no jurídicas.
  - Afecta al coste de financiación externa.
  - Todas son falsas.
41. ¿Qué sucede si el precio de una empresa está por debajo de su valor de liquidación?
- El valor contable de la empresa es negativo.
  - Un inversor obtendría valor si compra la empresa para liquidarla después.
  - El mejor método de comparación sería el ratio previo/ventas.
  - Ninguna de las anteriores.
42. En el informe de auditoría, la opinión desfavorable del auditor implica:
- La ausencia de alguna evidencia muy importante, limitaciones al alcance, incertidumbres y salvedades con un gran impacto.
  - Que las cuentas anuales en su conjunto no muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de las operaciones.
  - Que las cuentas anuales dependen de hechos posteriores como reclamaciones, juicios, dudas sobre el cumplimiento del principio de empresa en funcionamiento, litigios, etc.
  - Que el auditor no puede aplicar las pruebas y procedimientos que considera necesarias para obtener la evidencia necesaria y adecuada.
43. Señale la respuesta incorrecta en relación a la tasa interna de retorno (TIR):
- La TIR permite evaluar la rentabilidad de un proyecto de inversión.
  - La TIR es la tasa de descuento que permite que el Valor Actual Neto (VAN) sea 0 para un proyecto de inversión dado.
  - Al analizar diversos proyectos de inversión, se elegirá siempre aquel que muestre una TIR más elevada, independientemente del nivel de riesgo que la operación suponga al inversor.
  - Un proyecto de inversión será aceptado en caso de que la TIR del mismo sea superior a la tasa de descuento de flujos elegida para el cálculo del VAN.