

## PREGUNTAS COMPETENCIALES PAU-TEMA 9-LA FUNCIÓN FINANCIERA

### PAU-2025-TITULAR A

**E.1.** *Macorina Espacio Gastronómico*, de Cazorla (Jaén), abrió en 2018 fomentando el uso de las materias primas ecológicas y el aceite de oliva virgen extra de la provincia de Jaén. Enumere y explique dos formas mediante las cuales la empresa *Macorina* podría **financiar a corto plazo** la compra de las materias primas necesarias para llevar a cabo su actividad.

### PAU-2025-TITULAR B

**E.1.** Una empresa andaluza dedicada a la fabricación y venta de robots de cocina quiere expandirse más allá del mercado nacional. Para ello necesitará una fuerte inversión: maquinaria, elementos de transporte, gastos de personal, gastos diversos de gran cuantía, etc. Esta empresa ha sido capaz de generar reservas en los últimos años como consecuencia de su buen desempeño, cantidades que no han sido repartidas como dividendos entre sus socios. Explique tres posibles **fuentes de financiación** que podrían ajustarse a las necesidades de esta empresa, razonando sus ventajas e inconvenientes.

### PAU-2025-SUPLENTE 1

**E.1.** La empresa familiar *Dulces Artesanos S.A.*, especializada en productos de repostería, está considerando construir una nueva planta de producción para aumentar su capacidad de fabricación.

- Reflexione sobre la importancia del **Valor Actual Neto (VAN)** como criterio dinámico de valoración de inversiones. ¿Por qué este método ofrece una visión más completa que el criterio del *plazo de recuperación*?
- Explique una ventaja y un inconveniente de optar por la **autofinanciación** en lugar de recurrir a fuentes de financiación externa.

**E.2.** El director financiero de una empresa de tamaño medio con ciertos problemas de liquidez a corto plazo se encuentra con las siguientes circunstancias: por un lado, tiene facturas pendientes de cobro que vencen en los próximos seis meses; por otro lado, mañana llega un pedido de materias primas de su principal proveedor, que le da la opción de pronto pago con un descuento del 5% o bien le ofrece la opción de pagar dentro de seis meses. ¿Qué **decisiones en materia de financiación** podrían aliviar la situación de falta de liquidez de la empresa a corto plazo para cada una de las dos circunstancias señaladas?

### PAU-2025-SUPLENTE 2

**E.1.** Una empresa pequeña necesita recursos financieros a largo plazo para adquirir maquinaria destinada a ampliar su actual capacidad productiva, que es muy reducida, pero no desea ampliar capital social ni usar sus reservas. ¿Qué dos **fuentes financieras externas** le aconsejaría usted teniendo en cuenta el tamaño de la empresa? Describa cada una de ellas de forma resumida y completa.

## PAU-2025-2026-ORIENTACIONES PAU

**E.1.** *CAMIENSUR S.A.* es una empresa de transporte de mercancías por carretera desde hace más de 10 años. Para llevar a cabo su plan de expansión está considerando realizar una renovación de parte de su flota de camiones. El director financiero está considerando la utilización de varias **fuentes de financiación**, dada su marcada inclinación por la diversificación financiera. Así, tiene a su disposición realizar una ampliación de capital por el 45 % de la inversión, un préstamo bancario con vencimiento de 8 años para cubrir el 20 %, destinar unas reservas para financiar otro 20 % y un leasing durante 5 años para el resto de la inversión.

Clasifique las fuentes de financiación utilizadas por la empresa usando criterios de titularidad, procedencia y plazo de exigibilidad.

**E.2.** Una pequeña empresa familiar se plantea pedir **financiación a corto plazo**. Si las ventas van según lo previsto, no necesitará disponer de toda la financiación durante todo el período, sino de parte de ella. Ante esta situación, ¿aconsejaría a la empresa solicitar un préstamo o un crédito? Justifique su respuesta en base a las ventajas y desventajas de cada fuente financiera.

## PROBLEMAS PAU-TEMA 9-LA FUNCIÓN FINANCIERA

### PAU-2025-SUPLENTE 2

**PROBLEMA 2.** La empresa alimentaria *ESBICASA* se plantea comprar una máquina que utiliza IA (Inteligencia Artificial) para optimizar los procesos de producción, mejorar la calidad de los productos y predecir el mantenimiento de los equipos. Esto supone un desembolso inicial de 180.000 euros. Esta inversión tiene una duración de dos años y se espera que genere unos flujos netos de caja de 96.000 euros el primer año y 112.000 euros el segundo. Además, se sabe que la máquina puede venderse al final del segundo año por un valor residual de 44.000 euros. La tasa de descuento aplicable a la inversión es del 7% anual. Teniendo en cuenta la información anterior, se pide:

- Calcule el *Valor Actual Neto* (VAN) de la inversión y rzone si sería aconsejable su realización.
- Calcule el *Plazo de recuperación* o *payback* de la inversión y rzone si sería aconsejable su realización.