

Curso de Acceso Anual

Parte III

Capítulo 11- La función financiera

Tutor/a: Antonio Muntaner Email: antmuntaner@palma.uned.es

Objetivos y guión-esquema

OBJETIVOS PRINCIPALES

Poder explicar a otras personas los siguientes conceptos:

- Las dos funciones principales del director financiero.
- Las fuentes financieras.
- · Las inversiones económicas y financieras.

1. INTRODUCCION

¿En qué consiste la función financiera?

¿Qué tareas fundamentales tienen encomendadas los responsables financieros?

¿Qué objetivos irrenunciables deben conseguir?

1. INTRODUCCION

■ Balance de la empresa BABIECA a 1 de enero de 2015 (en euros).

	ACTIVO			PAS	IVO	
Activo fijo Inmov. material Edificios	200.000	400.000	500.000	Fondos propios Aportaciones socios Reservas	350.000 50.000	400.000
Maquinaria Elementos transporte	105.000			Pasivos a largo plazo Empréstitos emitidos	275.000	300.000
Mobiliario	25.000			Deudas contraídas	25.000	
Inmov. Inmaterial		100.000		Pasivos a corto plazo		50.00
Fondo de comercio Concesiones	80.000			Deuda con proveedores Letras a pagar	35.000 15.000	
administrativas	20.000			zoodo a pagar	20.000	
Activo circulante			250.000			
Existencias		130.000				
Mercaderías Materias primas	90.000 40.000					
Realizable		75.000				
Clientes Letras a cobrar	65.000 10.000					
Disponible Caja Bancos	5.000 40.000	45.000				
Total activo	750.000	750.000	750.000	Total pasivo	750.000	750.000

2-En qué consiste la función financiera?

La función financiera consiste, fundamentalmente, en las dos cuestiones siguientes:

- a) Proporcionarle a la empresa los recursos financieros que necesite en cada momento al menor coste posible, y en
- b) Aplicar dichos recursos a la adquisición de los activos necesarios, de la forma más rentable posible.

3-Las fuentes financieras propias

AMPLIACION DE CAPITAL

Capital Social	N Acciones	Socio	N acciones x socio	Participación
1.000.000	2.000	1	1.000	50%
		2	500	25%
		3	500	25%

Valor teórico de la acción:

- A cada acción le corresponden 500€ (1.000.000/2.000).
- Pero si la empresa retuviera beneficios en forma de Reservas, por ejemplo, 100.000€, entonces el valor teórico de la acción sería 550€ (1.000.000+100.000/2.000)

AMPLIACION DE CAPITAL - EFECTO DILUCION

1.000 acciones × 50 € ×
$$\frac{130}{100}$$
 = 65.000 € [11.1]

$$\frac{\textit{Capital social}}{\textit{Nominal de la acción}} = \frac{10.000.000}{50} = 200.000 \ \textit{acciones}$$
 [11.2]

 Capital social
 = 10.000.000

 Reservas
 = 4.000.000

 Patrimonio Neto
 = 14.000.000

Valor teórico de una acción =
$$\frac{P.N.}{n^0 \text{ de acciones}}$$
 [11.3]

$$V.T.$$
 de una acción = $\frac{14.000.000}{200.000}$ de euros acciones = $70 \in [11.4]$

3-Las fuentes financieras propias

AMPLIACION DE CAPITAL - EFECTO DILUCION

Anuncio de ampliación de capital:

- 100.000 acciones nuevas
- 50€ de nominal, a la par
- 2 acciones antiguas por una nueva

$$V.T.$$
 de una acción después ampliación = $\frac{P.N.}{n^o}$ de acciones = $\frac{19.000.000}{300.000}$ acciones = $63,33 \in [11.7]$

Valor teórico de una acción antes de la ampliación = $70,00 \in$ Valor teórico de una acción después de la ampliación = $63,33 \in$ Pérdida sufrida por cada acción antigua = $6,66 \in$

Acción antigua

Derecho de suscripción

■ FIGURA 11.1. Acción y derecho de suscripción.

AMPLIACION DE CAPITAL - EFECTO DILUCION

Anuncio de ampliación de capital:

- 100.000 acciones nuevas
- 50€ de nominal, a la par
- 2 acciones antiguas por una nueva

8-01-15



FIGURA 11.2. Efectos financieros de la ampliación.

3-Las fuentes financieras propias

AMPLIACION DE CAPITAL - EFECTO DILUCION **BASADO EN COTIZACION

Anuncio de ampliación de capital: (igual que antes, pero...)

- Cotización en el momento actual 145%
- ¿Cómo influirá en el cálculo del valor teórico del derecho de suscripción?

Cotización de las acciones de Minerva, s.a. el 08-01-15 = 145% Precio en bolsa de una acción = $50 \times 145/100 = 72,5$ €	[11.14]
Capitalización bursátil de MINERVA, S.A. antes de la ampliación 200.000 acciones \times 50 € \times 145/100 = 14.5000.000 €	[11.15]
Capitalización bursátil de MINERVA, S.A. DESPUÉS de la ampliación $14.500.000+100.000~acciones\times50~\varepsilon=19.500.000~\varepsilon$	[11.17]
$\frac{19.500.000 €}{300.000 acciones}$ = 65 €	[11.18]

AMPLIACION DE CAPITAL - FORMULA DE CALCULO DEL DSP

Pc = precio de cotización antes de la ampliación = 72,5 $\mbox{\ensuremath{$\in$}} Pe$ = precio al que se emite la ampliación = 50 $\mbox{\ensuremath{$\in$}} a$ = número de acciones antiguas = 200.000 n = número de acciones nuevas = 100.000

$$V.T.Ds. = Pc - \frac{(Pc \times a) + (Pe \times n)}{n+a}$$
 [11.20]

$$V.T.Ds. = 72,5 - \frac{\left(72,5 \times 200.000\right) + \left(50 \times 100.000\right)}{200.000 + 100.000} = 72,5 - 65 = 7,5 \in [11.21]$$

$$V.T.Ds. = Pc - \frac{(Pc \times a) + (Pe \times n)}{n + a} = \frac{\left[(Pc \times n) + (Pc \times a) \right] - \left[(Pc \times a) + (Pe \times n) \right]}{n + a} = \frac{(Pc \times n) - (Pe \times n)}{n + a} = \frac{n(Pc - Pe)}{n + a}$$
[11.22]

3-Las fuentes financieras propias

AMPLIACION DE CAPITAL – FORMULA DE CALCULO DEL DSP *Formula de Kester

La cotización de la acción es al Coste de la acción Lo que La cotización del derecho es al Coste del derecho (X)

 $X(Coste\ del\ derecho) = \frac{Cotización\ del\ derecho \times Coste\ de\ la\ acción}{Cotización\ de\ la\ acción}$ [11.24]

AMPLIACION DE CAPITAL – FORMULA DE CALCULO DEL DSP *Formula de Kester

Calculo del coste del DSP y comparativo con su cotización

- Coste de la acción adquirida 50€ x 130% = 65€
- Cotización de la acción el dia de la ampliación 50€ x 145%= 72,5€
- Cotización del DSP 7,5€ x 125%= 9,375€

Coste Ds =
$$\frac{9,375 \times 65}{72,5}$$
 = 8,40 €

Ingreso por venta de los derechos: (750 derechos a 9,375 € cada uno) 7.031,25 Coste de los 750 derechos a 8,40 € cada uno 6.300,00 Beneficio por la venta de los derechos 731,25 Pago por compra de 125 acciones a 50 € cada una 6.250,00 Entrega de 250 derechos a un coste de 8,40 € cada uno 2.100,00 Coste total de las 125 acciones nuevas 8.350,00

3-Las fuentes financieras propias

AMPLIACION DE CAPITAL - RESUMEN BALANCE DE LA OPERACION

Operación	Cantidad	precio	cotización	importe
Compra	1.000 acc	50€	130%	65.000,00
Venta	750 DSP	7,5€	125%	-7.031,25
Compra	125 acc	50€	100%	6.250,00
			Coste cartera	64.218,75
Participación P.N.	1.125 acc	63,3€		71.2212,50
			Beneficio	6.993,75

AMPLIACION DE CAPITAL - PRIMA DE EMISION DE ACCIONES

- Suele ser habitual emitir las acciones sobre la par (>100% s/nominal)
- Estos recursos adicionales deben ser contabilizados en Reservas
- La prima de emisión debe ser totalmente desembolsada al suscribir las acciones

3-Las fuentes financieras propias

LAS RESERVAS - BENEFICIOS RETENIDOS

Operación	Cantidad
Reserva legal	10% s/beneficios hasta alcanzar el 20% s/Capital Social
Reserva estatutaria	Según decidan los estatutos. Es voluntario para las Sociedades pero obligatorio una vez decidido.
Reserva especial	Habitualmente con motivo de alguna ventaja fiscal para acometer nuevas inversiones
Reserva voluntaria	Por iniciativa de la junta general de accionistas

LA AUTOFINANCIACION CON LOS FONDOS PROPIOS

Operación	Objetivo	Fuente
Autofinanciación por enriquecimiento	Incrementar los activos no corrientes	Reservas
Autofinanciación de mantenimiento	Renovar equipos existentes	Dotaciones de amortización y provisiones

4-Las fuentes financieras ajenas

FUENTES y sus clases

FUENTE financiación	Forma de obtención	Destino	Duración y coste
Recursos negociados	Negociación con instituciones financieras	Financiar inversiones	Plazo negociable, con coste financiero
Recursos espontáneos	Tráfico o actividad normal de la empresa	Incrementar/ mejorar el margen de maniobra (capital corriente)	Plazos habituales marcados por los proveedores, sin coste

4-Las fuentes financieras ajenas

RECURSOS NEGOCIADOS - EMISION DE EMPRESTITOS

- Los emiten las grandes empresas, en forma de títulos mobiliarios (bonos y obligaciones), a largo plazo (3, 5 ó 10 años)
- Pagan los intereses, fijos, periódicos y al final devuelven el capital inicial
- Requiere trámites formales y registro mercantil
- Los costes para el emisor son altos, trámites, comisiones de distribución del producto, ...
- Existe fuerte competencia en el mercado
- · Incentivos para competir:
 - Prima de emisión: Descuento sobre el valor nominal
 - Prima de reembolso: Devolución de un valor superior al nominal pagado
 - Obligaciones convertibles en acciones
 - Obligaciones participativas: además del interés, participa en beneficios
 - · Obligaciones indiciadas: interés revisable en función de IPC

4-Las fuentes financieras ajenas

RECURSOS NEGOCIADOS - PRESTAMOS Y CREDITOS

- Corto plazo: Para superar dificultades de tesorería
- Largo plazo: Para financiar inversiones de inmovilizado
- Condiciones contractuales:
 - Cantidad prestada
 - Plazo de vencimiento
 - Forma en que se devolverá el dinero prestado
 - Tipo de interés anual aplicable (TAE obligatorio)
 - · Secuencia temporal con que se pagarán las cuotas

4-Las fuentes financieras ajenas

RECURSOS NEGOCIADOS - CREDITOS DE DISPOSICION GRADUAL

- Corto plazo: Un año como máximo (se puede renovar)
- Se concede un límite de crédito
- Se paga por el dinero dispuesto
- Se pueden ingresar cantidades que ayudan a reducir el coste financiero

4-Las fuentes financieras ajenas

RECURSOS NEGOCIADOS - CREDITOS POR COMPRA DE INMOV

- Largo plazo
- Diferentes opciones y alternativas:
 - El proveedor concede el crédito
 - Letras de cambio
 - Leasing/ Renting
 - Se acude a institución financiera
 - Préstamo negociado a vencimientos superiores al año
 - Leasing (la entidad financiera adquiere el producto y lo cede al comprador)

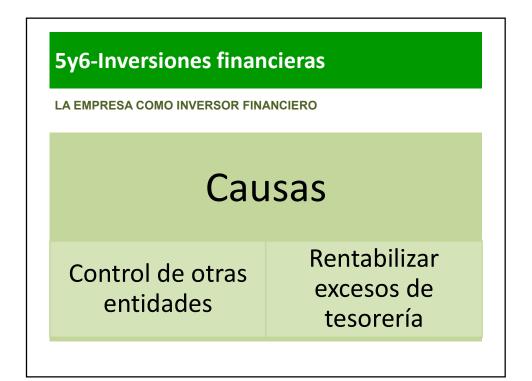
4-Las fuentes financieras ajenas

RECURSOS NEGOCIADOS - FUENTES DE FINANC DE FUNCIONAMIENTO

- Corto plazo: Crédito concedido por proveedores del circulante
- · Sin coste financiero
- Pagos aplazados de mercaderías y materias primas a 30, 60 o 90 días.
- No suele haber una negociación formal, si no unas simples condiciones comerciales
- Las entidades financieras ofrecen el producto de Confirming por el cual el proveedor recibe el pago confirmado por la entidad bancaria intermediaria.









LA EMPRESA COMO INVERSOR FINANCIERO

Instrumentos financieros de pago

 Permiten transferir fondos a quienes los poseen

Instrumentos financieros de crédito

• Relación contractual a un plazo acordado

LA EMPRESA COMO INVERSOR FINANCIERO

■ TABLA 11.1. Tipos de activos financieros y entidades emisoras.

Entidad emisora	Instrumentos de pago	Instrumentos de crédito
Banco de España	BilletesDepósitos a la vista	
Administraciones Públicas	■ Moneda metálica	 Pagarés del Tesoro Letras del Tesoro Obligaciones del Estado Bonos del Estado Cédulas para inversión
Instituciones financieras	■ Depósitos a la vista ■ Tarjetas de crédito	Depósitos de ahorro Depósitos a plazo Acciones emitidas por bancos, compañías de seguros, etc. Certificados de depósito Pagarés bancarios Letras
Empresas no financieras	■ Tarjetas de compras	 Acciones Participaciones Obligaciones Bonos Pagarés de empresa Letras



cotizan. Por ejemplo, los has comprado a 100 y ahora los podrías vender a 102

CARACTERISTICAS DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS



5y6-Inversiones financieras

CARACTERISTICAS DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS

La liquidez de un activo financiero se define por su capacidad para ser vendido sin pérdidas significativas en cualquier momento.

Un activo financiero tiene tanto más riesgo cuanta más probabilidad haya de que su emisor no cumpla con su compromiso de devolución del principal en la fecha de su vencimiento.

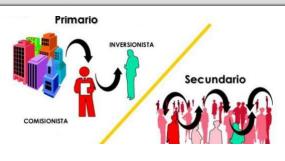
Un activo financiero es tanto más rentable cuanto mayor rendimiento produzca a lo largo de su vida útil.

Fija

Variable

EL MERCADO SECUNDARIO

El mercado primario es aquél que se encarga de vender los títulos por primera vez, mientras que la Bolsa es conocida como el mercado secundario porque en ella se negocian los títulos que ya han sido adquiridos en el mercado primario por los inversores.



7-Inversiones económicas

CAUSAS

Causas

Adquirir elementos de inmovilizado

Adquirir activos de circulante

LA INVERSION COMO PROYECTO

Criterio de viabilidad: Cualquier inversión empresarial debe ser capaz de generar más recursos que los empleados en adquirirla y mantenerla.

Criterio de rentabilidad: De entre las inversiones viables que puedan llevarse a cabo será preferible la que, a priori, muestre una mayor diferencia entre lo que se espera recuperar con su utilización y lo que cueste adquirirla y mantenerla.

7-Inversiones económicas

METODOS DE SELECCIÓN DE INVERSIONES

Un método de selección de inversiones nos ayuda a determinar qué proyectos de inversión son efectuables así como a elegir el más rentable.

Los métodos estáticos no tienen en cuenta la variable tiempo.

Los métodos dinámicos incluyen la variable tiempo en el análisis de las inversiones.

METODOS DE SELECCIÓN DE INVERSIONES

Estáticos

Dinámicos

No tienen en cuenta el momento en que se generan los flujos de caja y por tanto el tipo de interés

- · Flujo neto de caja
- · Plazo de recuperación o pay back

Métodos de selección de inversiones

Sí tienen en cuenta el momento en que se generan los flujos de caja, y los actualiza según el tipo de interés

- · VAN (Valor Actualizado Neto)
- TIR (Tasa Interna de Retorno)

7-Inversiones económicas

CONCEPTO DE FLUJO DE CAJA

■ Máquina «modelo α»: Precio 90.000 €. Vida útil: 4 años

(Parket Control of Con	Pagos estimados por períodos de vida útil				
Conceptos	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	
Consumo de energía	600	800	820	900	
Conservación	4.800	6.000	7.800	10.000	
Reparaciones	3.000	4.200	7.200	12.000	
Total	8.400	11.000	15.820	22.900	
	Cobros estimad	os que generará la i	maquinaria por perío	odos de vida úti	
Conceptos	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	
Cobros por ventas	42.000	39.000	36.000	33.000	
Total	42.000	39.000	36.000	33.000	

METODOS ESTATICOS - EL CRITERIO DEL PLAZO DE RECUPERACION

Periodos de utilización	Flujos de caja	Coste inicia
Año 1	4.000	
Año 2	3.500	
Año 3	2.500	
Plazo de recuperación = 3 años	10.000	10.000

Si los flujos de caja fueran constantes: $P = \frac{A}{O}$

Inconvenientes

- Considera con el mismo poder adquisitivo flujos de caja obtenidos en diferentes momentos del tiempo
- del tiempo.

 Ignora todos los flujos de caja futuros más allá del punto de recuperación de la inversión.

7-Inversiones económicas

METODOS ESTATICOS - FLUJO NETO TOTAL POR U.M. COMPROMETIDA

$$FNT = \frac{\sum_{i=1}^{n} Q_i}{A}$$

Proyecto 1:	-12/3/3/4
Proyecto 2:	-15/6/7/2
Proyecto 3:	-22/15/12/10
Proyecto 4:	-30/18/20/22

$$FNT_1 = \underline{\hspace{1cm}} = FNT_3 = \underline{\hspace{1cm}} =$$

$$FNT_2 = -----= FNT_4 = -----=$$

METODOS ESTATICOS - FLUJO NETO TOTAL POR U.M. COMPROMETIDA

Inconvenientes:

- Considera con el mismo poder adquisitivo flujos de caja obtenidos en diferentes momentos del tiempo.
- Ignora todos los flujos de caja futuros más allá del punto de recuperación de la inversión.

Proyecto 1: -360/90/90/90/90/90/90/90 Proyecto 2: -250/125/125/125

$$FNT_1 = \frac{\sum_{i=1}^{8} Q_i}{A} = \frac{720}{360} = 2$$

$$FNT_2 = \frac{\sum_{i=1}^{4} Q_i}{A} = \frac{500}{250} = 2$$

7-Inversiones económicas

METODOS ESTATICOS - EL FLUJO NETO MEDIO ANUAL

$$\overline{Q} = \frac{Q_1 + Q_2 + \ldots + Q_n}{n} = \frac{\sum\limits_{i=1}^n Q_i}{n} \qquad FNM = \frac{\overline{Q}}{A}$$

Proyecto 1:

-100/60/40/35/25

Proyecto 2:

-100/80/80

$$\overline{Q} = \frac{60 + 40 + 35 + 25}{4} = 40$$

$$FNM = \frac{40}{100} = 0, 4$$

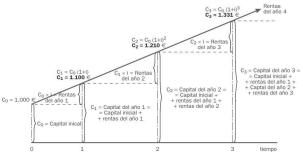
$$FNM = \frac{\frac{80 + 80}{2}}{100} = 0.8$$

Inconvenientes:

- Considera con el mismo poder adquisitivo flujos de caja obtenidos en diferentes momentos del tiempo.
- Ignora todos los flujos de caja futuros más allá del punto de recuperación de la inversión.
- Penaliza los proyectos de inversión con una vida útil más prolongada.



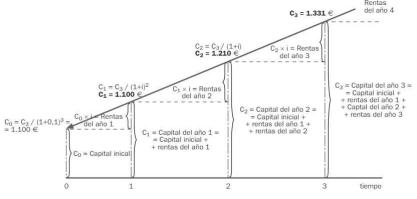
METODOS DINAMICOS - LA EQUIVALENCIA DE CAPITALES, CAPITALIZAR



■ FIGURA 11.3. Equivalencias de un capital en diferentes momentos del tiempo.

7-Inversiones económicas

METODOS DINAMICOS - LA EQUIVALENCIA DE CAPITALES, ACTUALIZAR



■ FIGURA 11.4. Equivalencias de un capital futuro.

$$C_0 = \frac{C_n}{\left(1+i\right)^n} = C_n \left(1+i\right)^{-n}$$

METODOS DINAMICOS - EL VALOR ACTUAL NETO (VAN)

■ Máquina «modelo α»: Precio 500.000 €. Vida útil estimada: 3 años

Conceptos		que originará la máquina p conceptos que se indican	
	Año 1	Año 2	Año 3
Consumo de energía	10.000	15.000	25.000
Conservación	35.000	50.000	55.000
Reparaciones	5.000	10.000	20.000
Total	50.000	75.000	100.000
Conceptos	Cobros estimado	s que generará la prensa p envases producidos	oor la venta de los
	Año 1	Año 2	Año 3
Ventas	300.000	275.000	250.000
Total	300.000	275.000	250,000

7-Inversiones económicas

METODOS DINAMICOS - EL VALOR ACTUAL NETO (VAN)

$$VA = \frac{Q_1}{\left(1+k\right)} + \frac{Q_2}{\left(1+k\right)^2} + \frac{Q_3}{\left(1+k\right)^3} = \frac{250.000}{\left(1+0,1\right)} + \frac{200.000}{\left(1+0,1\right)^2} + \frac{150.000}{\left(1+0,1\right)^3} = 227.272,72 + 165.289,25 + 112.697,22 = 505.259,19$$

$$VAN = -A + VA = -500.000 + 505.259,19 = +5.259,19 \in$$

$$VAN = -A + \frac{Q_1}{(1+k)} + \frac{Q_2}{(1+k)^2} + \dots + \frac{Q_n}{(1+k)^n}$$

$$VAN = -500.000 + \frac{250.000}{\left(1 + 0,10\right)} + \frac{200.000}{\left(1 + 0,10\right)^2} + \frac{150.000}{\left(1 + 0,10\right)^3} = +5.259,19 \ \ \ \\$$

"Si los flujos de caja fueran constantes":

$$VAN = -A + Q \left[\frac{1 - \frac{1}{(1+k)^n}}{k} \right]$$

METODOS DINAMICOS - EL VALOR ACTUAL NETO (VAN)

1. Si VAN > 0 implica Que el valor actual de los flujos de caja que obtendremos de la inversión es mayor que el desembolso necesario para adquirir-

la, y todo ello expresado en euros de hoy.

2. Si VAN = 0 implica Que ambas magnitudes son iguales.

3. Si VAN < 0 implica Que el desembolso requerido es mayor que los flujos de caja

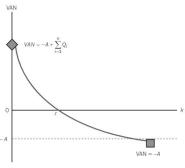
que generará la inversión.

7-Inversiones económicas

METODOS DINAMICOS - EL TIPO INTERNO DE RETORNO (TIR)

$$VAN = -A + \frac{Q_1}{(1+k)} + \frac{Q_2}{(1+k)^2} + \dots + \frac{Q_n}{(1+k)^n}$$

$$VAN = -A + \frac{Q_1}{\left(1 + 0\right)} + \frac{Q_2}{\left(1 + 0\right)^2} + \dots + \frac{Q_n}{\left(1 + 0\right)^n} \qquad VAN = -A + \frac{Q_1}{\left(1 + \infty\right)} + \frac{Q_2}{\left(1 + \infty\right)^2} + \dots + \frac{Q_n}{\left(1 + \infty\right)^n}$$



Al valor de «k» que hace cero el valor actual neto de una inversión, se le denomina tasa de rendimiento interno o tasa de retorno de esa inversión. Para diferenciarlo del resto de los valores posibles de «k», a ese valor concreto le llamaremos «r»; por lo tanto, el tipo de rendimiento interno de una inversión está definido por un valor de su tasa de descuento «r», tal que:

■ FIGURA 11.7. Representación gráfica de la función del VAN.

METODOS DINAMICOS - EL TIPO INTERNO DE RETORNO (TIR)

- Ejemplo:
 - Desembolso inicial= 25.000€
 - Vida útil= 2 años
 - Flujos de caja= 18.000€ y 10.000€, respectivamente
 - Tasa de rentabilidad mínima requerida por el inversionista= 10%

$$VAN = -A + \frac{Q_1}{(1+r)} + \frac{Q_2}{(1+r)^2} = 0$$

$$-25(1+r)^2 + 18(1+r) + 10 = 0$$

$$X = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} = \frac{-18 \pm \sqrt{18^2 - 4(-25)10}}{2(-25)} = \sqrt{-0.3678} \times \frac{1000}{1000}$$
1,0878

Para el cálculo de la TIR en el caso de períodos más largos (>2años), deberíamos resolverlo usando una calculadora financiera o bien una hoja de cálculo (función TIR).

Cuestionario tema 11-Función financiera

Pregunta 1

Sin responder aún Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

La característica más relevante de los recursos ajenos es que:

- a. Todos tienen que ser negociados
- b. Todos deben ser devueltos en los plazos fijados y además llevan asociados un coste explícito
- c. Todos son préstamos a largo plazo

Pregunta 2

Sin responder aún Puntúa como 1,00

A una inversión con una vida útil de tres años se le han calculado unos flujos netos anuales de 21.000, 15.000 y 9.000 € respectivamente. ¿A cuánto asciende su flujo neto medio anual?

- a. A 15.000 €
- b. A 45.000 €
- o c. A menos 3,000 €

Cuestionario tema 11-Función financiera

Pregunta 3

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

¿Puede hablarse de distintos valores relativos a una acción?

- a. No, el único valor de una acción está representado por su valor nominal
- b. Si, puede hablarse de valor nominal, valor teórico y valor de cotización
- c. Si, se distingue entre valor de compra y valor de venta

Pregunta 4

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

El criterio del Flujo Neto Total por unidad monetaria comprometida es un criterio que calcula:

Seleccione una:

- a. El tiempo de vida útil del proyecto de inversión
- b. La rentabilidad del proyecto de inversión
- c. La liquidez del proyecto de inversión

Cuestionario tema 11-Función financiera

Pregunta 5

Sin responder aún

Puntúa como 1.00

Marcar pregunta

¿Qué representa el valor nominal de una acción?

- a. La parte alícuota del capital social de la sociedad que ha emitido la acción
- b. El coste de la emisión de una ampliación de acciones
- c. El precio por el que se intercambian las acciones que no cotizan en Bolsa.

Pregunta 6

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

¿Cómo puede calcularse el valor teórico de una acción?

Seleccione una:

- a. Dividiendo el patrimonio neto entre el número de acciones emitidas
- b. Dividiendo el capital social entre el número de acciones emitidas
- c. Dividiendo el pasivo a largo plazo entre el número de acciones emitidas

Cuestionario tema 11-Función financiera

Pregunta 7

Sin responder aún

Duntúa como 1 00

Marcar pregunta

Los criterios de selección de inversiones dinámicos más utilizados en la práctica son:

- a. El criterio del Plazo de Recuperación y el del Flujo Neto Total por Unidad Monetaria Comprometida
- b. El criterio del Flujo Neto Total y el Flujo Neto Medio por Unidad Monetaria Comprometida
- c. El criterio del Valor Actual Neto y la Tasa Interna de Retorno

Pregunta 8

Sin responder aún Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Sea un proyecto de inversión que requiere un desembolso inicial de 5.000 €, con una vida útil de dos años a lo largo de los cuales generará unos flujos de caja de 2.500 y 3.500 € respectivamente. Sabiendo que el tipo de descuento aplicable es del 9%, ¿es efectuable dicha inversión según el criterio del Tipo Interno de Retorno (TIR)?:

Seleccione una:

- a. No, al ser r positivo (r > 0) pero menor que k (r < k)
- b. No, al ser r negativo (r < 0)
- c. Si, al ser r positivo (r > 0) y mayor que k (r > k)

Cuestionario tema 11-Función financiera

Pregunta 9

Sin responder aún Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Diga si es verdadera o falsa la siguiente afirmación: «Si bien todos los recursos ajenos tienen asociados un coste, los recursos propios son gratuitos»:

- b. Verdadero, porque para conseguir los recursos ajenos tienen que pagar un tipo de interés mientras que los recursos propios al ser de la propia sociedad no hay que pagar nada para conseguirlos
- c. Falso, puesto que tanto los recursos ajenos como los propios tienen asociados un coste

Pregunta 10

Sin responder aún Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

El Flujo Neto Medio anual se define como:

- a. El cociente entre los flujos netos de caja y el número de años de vida útil del proyecto de inversión
- b. El cociente entre los flujos netos de caja y el desembolso inicial
- o c. La suma de los diferentes flujos netos de caja