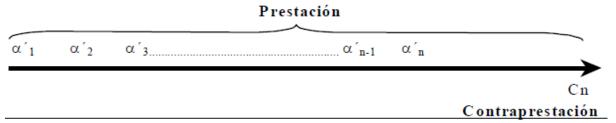


O exame comezou as 9:15 e deixaron ata as 11:15 aprox, pero de primeiras dixeron que só ía ser ata as 10:50 (25min primeira parte + 50min segunda parte).

Parte 1:

Tipo test de **25 preguntas** con 4 opcións cada unha (resposta única). As ben contestadas suman 0.1 e as **mal contestadas restan** 0.03333. As preguntas eran das dúas partes da materia. **Daban 25 minutos** para facer o test. Algunhas delas eran (se algunha non ten 4 opcións é porque non a recordamos, no examen todas tiñan 4 opcións):

- 1.- A análise DAFO é unha análise?
 - o Do entorno da empresa
 - o Externa á empresa
 - o Interna da empresa
 - o Interna e externa da empresa
- 2.- Qué tipo de operación é a seguinte:



- 3.- Un coche para un concesionario sería:
 - Unha Mercadoría 🗸
 - Un activo non corrente
 - Un elemento de transporte
 - Ningunha das anteriores
- 4.- Un resultado positivo da empresa implica:
 - Un aumento do patrimonio neto ✓
 - Que os cobros foron maiores que os pagos

- Que os ingresos foron maiores que os pagos
- Pode aumentar ou disminuir o patrimonio neto
- 5.- A capacidade da empresa para pagar as súas débedas cos seus investimentos chámase:
 - Solvencia ✓
 - Garantía
 - Morosidade
 - Liquidez
- 6.- A análise financeira inclúe:
 - Análise de solvencia
 - Análise de rendibilidade
 - Análise de tendencia
 - Todas son correctas ✔
- 7.- Ponía una imagen con un balance de una nómina ficticio (de lo que vería la empresa) y preguntaba cuál era la opción verdadera. (las respuestas eran algo así):
 - El sueldo líquido del trabajador es X
 - Los pasivos de la empresa son X
 - Todas son correctas
- 8.- Si el VAN de una inversión es 0, entonces:
 - Se recupera la inversión realizada.
 - "El van no decide sobre si la información es útil" (no era exactamente esto pero era algo así)
 - La inversión no tendría ni beneficios ni perdidas, sería indiferente. 🗸
 - Todas son correctas
- 9.- Unha pregunta sobre propiedades do TIR (facía o lío mezclando propiedades do TIR e o VAN, rollo el TIR es acumulativo pero el VAN no)
- 10.- Varias opciones sobre cuál era el tipo de interés efectivo para un cierto interés nominal si era pagadero mensual, semestral... (En las opciones hacían el lío jugando con tipo efectivo y tipo nominal)
- 11.- Una pregunta sobre si los impuestos aparecían en el resultado financiero, de operación, no se que otra mierda o todas falsas.
- 12.- Una pregunta que iba sobre saberse la diferencia entre crédito y préstamo.
- 13.- Señala la cierta (las opciones no eran exactamente esta, pero del palo):
 - Una inversión financiera es jurídica
 - Una inversión jurídica es financiera
 - Una inversión jurídica es económica

Parte 2:

Exercicio 1:

Da unha lista de elementos e cifras. Os elementos son unha mistura de gastos, ingresos, patrimonio neto, pasivo corrente, pasivo non corrente, activo corrente e activo non corrente.

	10000
Soldos e Salarios	10.000
Clientes	5.000
Préstamos a longo prazo	13.0000
Xuros e tributos con entidades financeiras	600
Existencias	26.000
Patentes	100.000
Capital Social	Débese calcular polo alumno para que cadre o balance.
Local	30.000
Alugueres	10.000
Reservas	2.000
Débedas con provedores	1.000
Furgoneta	12.000
Préstamos a curto prazo	3.000
Banco	1.000
Suministros	25.000
Beneficios de anos anteriores (perdas)	(1.000)
Efectivo	2.000
Terreos	13.000
Equipos de procesamento da información	2.000
Prestación de servizos	3.000
Mobiliario	1.000
Amortizacións (non amortización acumulada pero no exame non aparecía esta aclaración)	3.000
Impostos	2.000

Nota: a táboa non era así exactamente pero era do estilo. Os elementos do PN que aparecían si que eran estes. Aparecían gastos e ingresos que non deben estar no balance.

Pídese: Calcular o balance usando os elementos pertinentes, calcular o capital social para que se cumpla a ecuación patrimonial.

Activo no corriente-> Patentes, Local, Furgoneta, Terrenos, Equipos de PI, Mobiliario.

Activo Corriente-> Clientes, Existencias, Banco, Efectivo.

Pasivo no corriente-> Préstamos a largo plazo

Pasivo Corriente-> Deudas con proveedores, Préstamos a corto plazo

Patrimonio neto-> capital social, reservas

NO SE INCLUYEN-> Sueldos y Salarios, Xuros e tributos con entidades financeiras, suministros, beneficio anos anteriores, prestación de servizos, amrtizacións, impostos

Exercicio 2:

2.1 Como se calcula o rateo de rendibilidade económica?

 $(\textit{Bienes de Explotaci\'on} \ + \ \textit{Ingresos Financieros}) / \textit{Activos Medios} \ \'o \ \mathsf{BAIT/Activo} \ \mathsf{total}$

2.2 Explica o significado/como interpretar o rateo anterior

Medida de la eficacia en la gestión empresarial

2.3 Xustifica se o rateo anterior proporciona información sobre a financión da empresa. Falso, proporciona información sobre la eficacia del dinero gastado y lo que se percibe de él, no de cómo se financió.

Exercicio 3:

Da a inversión inicial, os ingresos anuais, os gastos fixos, gastos variables, impostos e taxa de amortización (10%) para un proxecto que dura 3 anos (anos 0, 1, 2, 3).

- **3.1** Pídese cubrir unha táboa para calcular os fluxo de caixa ao longo do proxecto. Da unha táboa en branco e hai que cubrila como as do excel (ingresos, gastos, amortización, impostos, beneficio antes de impostos, valor residual...). IMPORTANTE: Non pon explícitamente que hay que ter en conta o valor residual, pero sí é necesario telo en conta.
- **3.2** Pídese calcular o índice de rentabilidade neto do proxecto (IRN), explicar o seu significado e se levarías a cabo a inversión dacordo con tal criterio.

Exercicio 4:

- **4.1** Queremos financiar un proxecto de 150.000€. Para financialo, dispoñemos das seguintes fontes de financiación:3
 - 50.000€ de beneficios retidos. O capital social da empresa é de 100.000€ e todos os anos repártense uns dividendos fixos de 9.000€
 - 20.000€ dunha subvención a fondo perdido
 - O resto queremos pedilo ao banco, tendo en conta que nos cobran unha comisión de apertura do 3% e cunha TAE do 5%

Sabendo que a empresa soporta un imposto de sociedades do 25%, calcula o CCMP.

4.2 A TIR do proxecto anterior é do 12.5%. Tendo en conta o CCMP calculado, ¿levarias a cabo o proxecto?

Exercicio 5:

Da unha lista de diversos activos correntes e non correntes co seu valor, e pídese calcular a amortización total deles (supoñendo que todos se amortizan ao 10%). NOTA: Polo medio había activos que non é necesario amortizar, como os correntes ou os terreos.

ACTIVO NON CORRENTE		
Terreos	10.000	
Propiedade Intelectual (patentes)	2.000	
Mobiliario	700	
Maquinaria	15.000	
Local	3.000	
Equipos de procesamento da información	1.000	
ACTIVO CORRENTE		
Mercadorías (Existencias)	20.000	
Clientes	4.000	
Banco	2.000	

Nota: cifras y activos más o menos inventadas pero era una tabla así. **Terreos y patentes** aparecían fijo.

El activo corriente y los terrenos no se amortizan

(2000+700+15000+3000+1000)*0.1 = 2170