Prova lliure per a l'obtenció del títol de batxiller per a majors de vint anys
Convocatòria 2025

EMPRESA I DISSENY DE MODELS DE NEGOCI

Instruccions:

- S'han de llegir amb atenció les preguntes i tenir en compte que el temps per resoldre la prova és de 90 minuts.
- A la part teòrica heu de contestar 3 de les 6 preguntes de desenvolupament i cada pregunta val 2 punts.
- A la part pràctica heu de contestar les 2 preguntes, la primera val 2,5 punts i la segona, 1,5 punts.

PART TEÒRICA

1. L'empresa i l'entorn empresarial.
2. La localització de l'empresa.
3. Funcions del departament de recursos humans.
4. El model de negoci i l'estructura del llenç de model de negoci o model Canvas.
5. Explica els recursos financers aliens a LL/T.
6. Màrqueting: explica la promoció.

PART PRÀCTICA

1. L'empresa Vins de Llevant, SL vol treure al mercat o bé un vi negre (projecte A) o bé un de blanc (projecte B). El desemborsament inicial en ambdós casos és de 100.000 euros i el tipus d'interès del mercat o taxa d'actualització o de descompte és del 6 %. En la taula següent es faciliten els cobraments i els pagaments al llarg de tres anys dels dos projectes d'inversió (A i B) (imports expressats en euros):

	Projecte A (vi negre)		Projecte B (vi blanc)	
Anys	Cobraments	Pagaments	Cobraments	Pagaments
Any 1	200.000	120.000	100.000	60.000
Any 2	210.000	130.000	105.000	65.000
Any 3	220.000	140.000	110.000	70.000

A partir de les dades proporcionades, calculau:

a) Els fluxes de caixa pels 3 anys.

b) Calculau el payback o termini de recuperació per a cadascun dels dos projectes i decidiu quin és el millor projecte d'inversió segons aquest criteri.

c) Calculau el valor actual net (VAN) dels dos projectes i expliqueu quin és el millor projecte segons aquest criteri.

2. Vehicles de Tramuntana, SL és una petita empresa que ven peces i accessoris per a cotxes, i que presenta, a 31 de desembre de 2024, la llista de dades següents, amb els saldos dels comptes a final d'any (imports expressats en euros):

Compte	**Import (en euros)**
Amortització de l'immobilitzat material	600
Compres de material	6.000
Ingressos financers	600
Despeses financeres	700
Despeses de personal	5.000
Altres despeses d'explotació	2.000
Import net de la xifra de negocis	50.000

L'impost sobre el benefici que s'aplica és del 25 %.

A partir d'aquestes dades, elaboreu el compte de pèrdues i guanys d'aquesta empresa a 31 de desembre de 2024