

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JULIOL 2019	CONVOCATORIA: JULIO 2019
Assignatura: ECONOMIA DE L'EMPRESA	Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta breu val un màxim d'1 punt. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts. Per a realitzar l'examen es permet l'ús de calculadora bàsica no programable

BAREMO DEL EXAMEN: Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos. Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable.

OPCIÓ A

PREGUNTES CURTES (Contesteu raonadament les sis qüestions. Cadascuna d'aquestes val fins a un punt)

- Raoneu si les següents afirmacions sobre la societat de responsabilitat limitada són vertaderes o falses:
 - El nombre mínim de socis és dos.
 - El capital social ha d'estar desemborsat almenys en un 25 % en el moment de constituir-se la societat.
 - El capital social es divideix en títols que es denominen accions.
 - Els socis hauran de respondre de les obligacions que contraga l'empresa amb el seu patrimoni present i futur.
- Expliqueu en què consisteix el creixement extern de l'empresa.
- Una empresa acaba de llançar al mercat un nou producte, per al qual ha realitzat una important inversió en investigació, producció i publicitat. Expliqueu com s'espera que siguen les vendes i el benefici en aquesta fase del cicle de vida del producte.
- Una empresa tèxtil, que fabrica i ven roba, disposa d'una àrea comercial formada per tres divisions que s'encarreguen cadascuna d'una part del país: zona nord, zona sud i zona centre. D'altra banda, l'àrea de fabricació està dividida en aprovisionament, tall, confecció i producte acabat. Quin tipus de departamentalització segueix l'àrea comercial? I l'àrea de fabricació? Justifiqueu-ne la resposta.
- Justifiqueu la veracitat o falsedat de l'afirmació següent relacionada amb el compte de pèrdues i guanys: "El resultat abans d'impostos coincidirà amb el resultat d'explotació sempre que el resultat financer siga zero".
- Amb relació al balanç d'una empresa, indiqueu dues partides que formen part del patrimoni net i expliqueu-ne el contingut.

EXERCICIS NUMÈRICS (Realitzeu els dos exercicis proposats. Cadascun val fins a dos punts)

EXERCICI 1.

La companyia *Bus Nostrum* realitza un servei regular de transport de passatgers entre Castelló i Alacant. Siga quin siga el nombre d'usuaris, fins i tot encara que no viatge ningú, la companyia ha de fer diàriament els trajectes previstos. L'empresa ofereix bitllets per 25 € que inclouen un refresc i un llibre gratuït per a cada viatger.

L'empresa ha d'assumir uns costos mensuals de lloguer d'autobús de 15.000 €, de lloguer de les instal·lacions de 3.500 €, de combustible de 5.000 € i laborals de 5.000 €. A més el cost de cada llibre és de 3 € i el de cada refresc 2 €.

- Calculeu el nombre mínim de passatgers durant un mes per a no incórrer en pèrdues. (*Fins a 0,8 punts*)
- Tenint en compte que el nombre màxim de viatgers que pot utilitzar el servei és de 6.000 al mes, quin benefici obtindria si l'ocupació de l'autobús fora del 40 %? (*Fins 0,8 punts*)
- Quin és el major valor possible de les pèrdues? En quina circumstància ocorreria? (*Fins a 0,4 punts*)

EXERCICI 2.

Una empresa està estudiant la viabilitat de dos projectes d'inversió el desemborsament inicial dels quals és el mateix i igual a 50.000 € en tots dos casos. Els fluxos de caixa previstos per a cada projecte es detallen en la taula següent:

	Any 1		Any 2	
	Cobraments (€)	Pagaments (€)	Cobraments (€)	Pagaments (€)
Projecte 1	52.000	10.000	28.000	10.000
Projecte 2	50.000	20.000	50.000	15.000

- Calculeu la taxa interna de rendibilitat de cadascun dels projectes. (*Fins a 1 punt*)
- Si l'empresa només pot desenvolupar un dels projectes, quin recomanaríeu dur a terme d'acord amb els resultats de l'apartat anterior? Raoneu-ne la resposta. (*Fins 0,2 punts*)
- Si l'objectiu de l'empresa és recuperar la inversió realitzada en el menor temps possible, quin projecte recomanaríeu a l'empresa? Realitzeu els càlculs necessaris per a justificar la recomanació. (*Fins a 0,8 punts*)

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA:	JULIOL 2019	CONVOCATORIA:	JULIO 2019
Assignatura: ECONOMIA DE L'EMPRESA		Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA	

BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta breu val un màxim d'1 punt. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts. Per a realitzar l'examen es permet l'ús de calculadora bàsica no programable

BAREMO DEL EXAMEN: Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos. Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable.

OPCIÓN A

PREGUNTAS CORTAS (Conteste razonadamente las seis cuestiones. Cada una de ellas vale hasta un punto)

- Razone si las siguientes afirmaciones sobre la sociedad de responsabilidad limitada son verdaderas o falsas:
 - El número mínimo de socios es dos.
 - El capital social tiene que estar desembolsado al menos en un 25% en el momento de constituirse la sociedad.
 - El capital social se divide en títulos que se denominan acciones.
 - Los socios deberán responder de las obligaciones que contraiga la empresa con su patrimonio presente y futuro.
- Explique en qué consiste el crecimiento externo de la empresa.
- Una empresa acaba de lanzar al mercado un nuevo producto, para lo cual ha realizado una importante inversión en investigación, producción y publicidad. Explique cómo se espera que sean las ventas y el beneficio en esta fase del ciclo de vida del producto.
- Una empresa textil, que fabrica y vende ropa, dispone de un área comercial formada por tres divisiones que se encargan cada una de una parte del país: zona norte, zona sur y zona centro. Por otro lado, el área de fabricación está dividida en aprovisionamiento, corte, confección y producto terminado. ¿Qué tipo de departamentalización sigue el área comercial? ¿Y el área de fabricación? Justifique su respuesta.
- Justifique la veracidad o falsedad de la siguiente afirmación relacionada con la cuenta de pérdidas y ganancias: "El resultado antes de impuestos coincidirá con el resultado de explotación siempre que el resultado financiero sea cero".
- En relación con el balance de una empresa, indique dos partidas que formen parte del patrimonio neto y explique su contenido.

EJERCICIOS NUMÉRICOS (Realice los dos ejercicios propuestos. Cada uno vale hasta dos puntos)

EJERCICIO 1.

La compañía "Bus Nostrum" realiza un servicio regular de transporte de pasajeros entre Castellón y Alicante. Sea cual sea el número de usuarios, incluso aunque no viaje nadie, la compañía debe hacer diariamente los trayectos previstos. La empresa ofrece billetes por 25 € que incluyen un refresco y un libro gratis para cada viajero.

La empresa debe asumir unos costes mensuales de alquiler de autobús de 15.000 €, de alquiler de las instalaciones de 3.500 €, de combustible de 5.000 € y laborales de 5.000 €. Además, el coste de cada libro es de 3 € y el de cada refresco 2 €.

- Calcule el número mínimo de pasajeros durante un mes para no incurrir en pérdidas. *(Hasta 0,8 puntos)*
- Teniendo en cuenta que el número máximo de viajeros que puede utilizar el servicio es de 6.000 al mes, ¿qué beneficio obtendría si la ocupación del autobús fuera del 40%? *(Hasta 0,8 puntos)*
- ¿Cuál es el mayor valor posible de las pérdidas? ¿En qué circunstancia ocurriría? *(Hasta 0,4 puntos)*

EJERCICIO 2.

Una empresa está estudiando la viabilidad de dos proyectos de inversión cuyo desembolso inicial es el mismo e igual a 50.000 € en ambos casos. Los flujos de caja previstos para cada proyecto se detallan en la siguiente tabla:

	Año 1		Año 2	
	Cobros (€)	Pagos (€)	Cobros (€)	Pagos (€)
Proyecto 1	52.000	10.000	28.000	10.000
Proyecto 2	50.000	20.000	50.000	15.000

- Calcule la tasa interna de rentabilidad de cada uno de los proyectos. *(Hasta 1 punto)*
- Si la empresa solo puede desarrollar uno de los proyectos, ¿cuál recomendaría llevar a cabo de acuerdo con los resultados del apartado anterior? Razone su respuesta. *(Hasta 0,2 puntos)*
- Si el objetivo de la empresa es recuperar la inversión realizada en el menor tiempo posible, ¿qué proyecto recomendaría a la empresa? Realice los cálculos necesarios para justificar su recomendación. *(Hasta 0,8 puntos)*