

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*)

OPCIÓ B

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

1. Considereu una granja, propietat de dos germans, dedicada a la producció d'ous de gallines de corral, amb 30 treballadors. Expliqueu quin tipus d'empresa és atenent: a) al sector d'activitat; b) a la grandària o dimensió; i c) a la propietat del capital.
2. Què és la deslocalització productiva? Indiqueu un motiu que poguera dur una empresa a recórrer a la deslocalització.
3. Dins del denominat màrqueting mix es troba la promoció o comunicació. Expliqueu en què consisteix i indiqueu dos instruments que utilitzen les empreses per a dur-la a terme.
4. Què és la retribució en espècie?
5. En una empresa de fabricació de mobles, justifiqueu si cadascun dels costos següents és fix o variable: a) manteniment del local; b) caragols per als mobles; c) llicència d'apertura; d) vernís per a les fustes.
6. El menjador d'un col·legi ha de decidir entre comprar les postres en una pastisseria o elaborar-les en la seua pròpia cuina. Si les compra li costen 2 € cada unitat; si les elabora sap que els seus costos fixos són 1.000 €. Indiqueu quines dades addicionals necessita conèixer per a calcular si és més econòmic comprar-les o elaborar-les.

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

EXERCICI 1.

A 31 de desembre de 2018 es disposa de la següent informació d'una empresa dedicada a la comercialització de productes de papereria:

- Les vendes de material de papereria han ascendit a 150.000 €.
- Totes les vendes les ha realitzades al comptat. Tanmateix, tenen factures pendents de pagament als seus proveïdors per import de 26.000 €.
- Té material de papereria en el magatzem valorat en 5.500 €.
- Els rebuts de llum corresponents a 2018 sumen 8.300 €.
- El capital social és de 60.000 €.
- La reserva legal ascendeix a 25.368,75 €.
- El local en què desenvolupa la seua activitat el va adquirir l'1 de juliol de 2012 per 180.000 €, corresponent el 30 % al valor del terreny. La vida útil de la construcció s'estima en 40 anys. El seu valor residual es considera nul.
- Els deutes amb entitats de crèdit ascendeixen a 50.000 €, dels quals 15.000 € hauran de tornar-los eBO de novembre de 2019 i la resta partir de 2020. Els interessos corresponents a 2018 ascendeixen a 2.400 €.
- Els salaris dels treballadors ascendeixen a 54.000 €. Addicionalment, la Seguretat Social a càrrec del'empresa ascendeix a 11.000 €.
- Les compres (consums) de material de papereria que posteriorment ven han ascendit a 54.500 €.
- L'impost sobre el benefici suposa el 25 % del resultat abans d'impostos (en la data de tancament ja ha sigut pagat).
- Disposa de 8.831,25 € en comptes corrents.

A partir de la informació anterior, es demana que:

- a) Calculeu l'amortització anual i l'acumulada del element d'immobilitzat que apareix en l'enunciat. (Fins a 0,3 punts)
- b) Elaboreu el compte de pèrdues i guanys de l'empresa. (Fins a 0,6 punts)
- c) Elaboreu el balanç de l'empresa. (Fins a 1,1 punts)

EXERCICI 2.

Una empresa està considerant dur a terme diferents projectes d'inversió les característiques dels quals es resumeixen en la taula següent:

	Desemborsament inicial (€)	Fluxos nets de caixa (€)	
		Any 1	Any 2
Projecte 1	25.000	20.000	20.000
Projecte 2	25.000	15.000	13.000
Projecte 3	30.000	10.000	30.000

Sabent que la taxa de descompte és del 10 %:

- a) Calculeu el valor actualitzat net de cada projecte. (Fins a 1,5 punts)
- b) A partir dels resultats de l'apartat anterior, indiqueu quin projecte són viables i prioritzeu-los. Raoneu-ne la resposta. (Fins a 0,5 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)

OPCIÓN B

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

1. Considere una granja, propiedad de dos hermanos, dedicada a la producción de huevos de gallinas camperas, con 30 trabajadores. Explique qué tipo de empresa es atendiendo: a) al sector de actividad; b) al tamaño o dimensión; y c) a la propiedad del capital.
2. ¿Qué es la deslocalización productiva? Indique un motivo que podría llevar a una empresa a recurrir a la deslocalización.
3. Dentro del denominado *marketing-mix* se encuentra la promoción o comunicación. Explique en qué consiste e indique dos instrumentos que utilizan las empresas para llevarla a cabo.
4. ¿Qué es la retribución en especie?
5. En una empresa de fabricación de muebles, justifique si cada uno de los siguientes costes es fijo o variable: a) mantenimiento del local; b) tornillos para los muebles; c) licencia de apertura; d) barniz para las maderas.
6. El comedor de un colegio debe decidir entre comprar los postres en una pastelería o elaborarlos en su propia cocina. Si los compra le cuestan 2 € cada unidad; si los elabora sabe que sus costes fijos son 1.000 €. Indique qué datos adicionales necesita conocer para calcular si es más económico comprarlos o elaborarlos.

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

EJERCICIO 1.

A 31 de diciembre de 2018 se dispone de la siguiente información de una empresa dedicada a la comercialización de productos de papelería:

- Las ventas de material de papelería han ascendido a 150.000 €.
- Todas las ventas las ha realizado al contado. Sin embargo, tiene facturas pendientes de pago a sus proveedores por importe de 26.000 €.
- Tiene material de papelería en el almacén valorado en 5.500 €.
- Los recibos de luz correspondientes a 2018 suman 8.300 €.
- El capital social es de 60.000 €.
- La reserva legal asciende a 25.368,75 €.
- El local en el que desarrolla su actividad lo adquirió el 1 de julio de 2012 por 180.000 €, correspondiendo el 30% al valor del terreno. La vida útil de la construcción se estima en 40 años. Su valor residual se considera nulo.
- Las deudas con entidades de crédito ascienden a 50.000 €, de los cuales 15.000 € deberá devolverlos el 30 de noviembre de 2019 y el resto a partir de 2020. Los intereses correspondientes a 2018 ascienden a 2.400 €.
- Los salarios de los trabajadores ascienden a 54.000 €. Adicionalmente, la Seguridad Social a cargo de la empresa asciende a 11.000 €.
- Las compras (consumos) de material de papelería que posteriormente vende han ascendido a 54.500 €.
- El impuesto sobre el beneficio supone el 25% del resultado antes de impuestos (en la fecha de cierre ya ha sido pagado).
- Dispone de 8.831,25 € en cuentas corrientes.

A partir de la información anterior, se pide que:

- a) Calcule la amortización anual y la acumulada del elemento de inmovilizado que aparece en el enunciado. (Hasta 0,3 puntos).
- b) Elabore la cuenta de pérdidas y ganancias de la empresa. (Hasta 0,6 puntos)
- c) Elabore el balance de la empresa. (Hasta 1,1 puntos)

EJERCICIO 2.

Una empresa está considerando llevar a cabo diferentes proyectos de inversión cuyas características se resumen en la siguiente tabla:

	Desembolso inicial (€)	Flujos netos de caja (€)	
		Año 1	Año 2
Proyecto 1	25.000	20.000	20.000
Proyecto 2	25.000	15.000	13.000
Proyecto 3	30.000	10.000	30.000

Sabiendo que la tasa de descuento es del 10%:

- a) Calcule el valor actualizado neto de cada proyecto. (Hasta 1,5 puntos)
- b) A partir de los resultados del apartado anterior, indique qué proyectos son viables y priorícelos. Razone su respuesta. (Hasta 0,5 puntos)