

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 el 30 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 de l'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**

<b>CONVOCATÒRIA:</b>	<b>JULIOL 2019</b>	<b>CONVOCATORIA:</b>	<b>JULIO 2019</b>
<b>Assignatura: ECONOMIA DE L'EMPRESA</b>		<b>Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA</b>	

**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)