

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JULIOL 2018	CONVOCATORIA: JULIO 2018
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 a les sis qüestions. Cadascuna de les preguntes val fins a un punt)

- En què es diferencia una empresa privada d'una empresa pública? Poseu un exemple d'empresa privada i un de d'empresa pública.
- Indiqueu i raoneu a quin procés d'integració o concentració (horitzontal o vertical) fan referència cadascun dels exemples següents:
 - Apple, que en els seus orígens es va centrar en la concepció, el disseny i la fabricació de *maquinari*, en l'actualitat també desenvolupa el seu propi *programari*, incorpora serveis i subministra el contingut dels seus ordinadors.
 - Mattel, la principal companyia de joguets del món, ha adquirit diverses marques de joguets entre les quals hi ha antics competidors com Fisher-Price.
 - Coca-cola ha adquirit plantes encarregades de la fabricació d'envasos i material d'embalatge.
- Definiu les funcions empresarials de planificació i control i expliqueu la relació entre ambdues funcions.
- Què s'entén per segmentació de mercats? Indiqueu dos criteris de segmentació de mercats i poseu-ne un exemple de cada.
- En el marc del pla general de comptabilitat, què s'entén per "imatge fidel de l'empresa"?
- En relació amb la composició de l'actiu corrent d'una empresa, quina conclusió podríem traure si la ràtio de liquiditat i la ràtio de disponibilitat foren iguals? Justifiqueu la resposta i incloeu les fórmules de càlcul de cada ràtio.

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

EXERCICI 1.

Un venedor de productes fets a mà es planteja comprar corbates per vendre-les als seus clients o confeccionar-les ell mateix. Les corbates pot adquirir-les a un distribuïdor de confiança per 15 € cadascuna. En el cas d'optar per confeccionar-les, s'incorre en els costos següents: el lloguer d'un petit taller, que suposa 2.400 € anuals; la mà d'obra, el cost de la qual és de 5 € per corbata; i el teixit que usa com a matèria primera, amb un cost també de 5 € per corbata.

- Calculeu a partir de quina quantitat és preferible confeccionar les seues pròpies corbates. (*Fins a 1 punt*)
- Representeu gràficament la situació de l'apartat a). (*Fins a 0,5 punts*)
- Si la necessitat anual de corbates es calcula en 400 unitats, quin és el cost total de confecció pròpia i el cost total d'adquisició de les corbates? (*Fins a 0,5 punts*)

EXERCICI 2.

Una empresa ha d'escollir entre dos projectes d'inversió, el cost inicial dels qual és de 20.000 € entots dos casos i la seua previsió de fluxos nets de caixa apareix en la taula següent (en €):

	Període 1	Període 2
Projecte 1	10.000	15.000
Projecte 2	7.500	20.000

- Sabent que la taxa de descompte és del 15 %, quin projecte recomanaríeu amb el criteri del valor actual net? Raoneu la resposta. (*Fins a 1 punt*)
- Si l'objectiu de l'empresa és recuperar la inversió realitzada en el menor temps possible, quin projecte recomanaríeu? Raoneu la resposta. (*Fins a 1 punt*)

OPCIÓ B

- Indiqueu si les afirmacions següents sobre la societat de responsabilitat limitada són vertaderes o falses. En cas que alguna de les afirmacions siga falsa, enuncieu-la correctament.
 - El capital social està dividit en accions.
 - No hi ha capital mínim.
 - Tot el capital subscrit s'ha de desemborsar en el moment de la seua constitució.
 - Tributen per l'impost sobre la renda de les persones físiques (IRPF).
- En relació amb l'empresa multinacional, expliqueu en què es diferencien l'empresa matriu i les empreses filials.
- Descriviu dos tipus d'estructura organitzativa de les empreses.
- Com pot saber una empresa si el seu producte ha passat de l'etapa de maduresa a l'etapa de declivi del seu cicle de vida?
- Per a una fàbrica que produeix paper, classifiqueu els costos en fixos o variables següents. Justifiqueu la resposta:
 - Lloguer de l'edifici.
 - Assegurança de les instal·lacions.
 - Pasta de paper.
 - Consum d'energia de les màquines de producció.
- És el mateix eficiència tècnica que eficiència econòmica? Justifiqueu la resposta.

EXERCICI 1.

A 31 de desembre de 2017 es disposa de la següent informació d'una empresa dedicada a la comercialització de fruita:

- El magatzem en què desenvolupa la seua activitat el va adquirir l'1 de juliol de 2007 per 300.000 €, dels quals el 20 % correspon al valor del terreny. La vida útil de la construcció s'estima en 30 anys.
- Les vendes de fruita han ascendit a 423.600 €.
- Hi ha fruita al magatzem valorada en 5.500 €.
- El capital social ascendeix a 100.000 €.
- Els rebuts de l'aigua i llum corresponents a 2017 ascendeixen respectivament a 3.500 € i 10.200 €.
- Hi ha factures pendents de cobrament a clients per import de 18.000 € i pendents de pagament a proveïdors per import de 30.000 €.
- La furgoneta amb què realitza el repartiment la va adquirir l'1 de gener de 2016. La seua vida útil es va establir en 4 anys i, una vegada registrada l'amortització corresponent el 2017, està amortitzada en 25.000 €.
- Les revisions i reparacions que s'han hagut de fer en la furgoneta el 2017 han ascendit a 1.800 €.
- Els deutes amb entitats de crèdit ascendeixen a 90.000 €, dels quals 15.000 € s'han de tornar el 30 de juny de 2018 i la resta a partir de juny de 2019. Els interessos corresponents a 2017 ascendeixen a 4.500 €.
- Els salaris dels treballadors ascendeixen a 120.000 €. Addicionalment, la seguretat social a càrrec de l'empresa ascendeix a 24.000 €.
- Les compres de fruita han ascendit a 229.500 €.
- La reserva legal ascendeix a 40.800 €.
- L'impost sobre el benefici suposa el 25 % del resultat abans d'impostos, assumint que en la data de tancament ja ha sigut pagat.
- Disposa de 3.500 € en comptes corrents.

A partir de la informació anterior:

- Calculeu l'amortització anual i l'acumulada per a cadascun dels elements d'immobilitzat que apareixen en l'enunciat. (Fins a 0,3 punts)
- Elaboreu el compte de pèrdues i guanys de l'empresa. (Fins a 0,6 punts)
- Elaboreu el balanç de l'empresa. (Fins a 1,1 punts)

EXERCICI 2.

L'empresa Raf SL desitja renovar la seua maquinària per tallar i pelar tomaques. Es planteja dues inversions alternatives amb els següents fluxos nets de caixa esperats (en €):

	Període 1	Període 2
Màquina 1	100	150
Màquina 2	150	100

Sabent que el cost de cadascuna de les màquines és de 200 €:

- Calculeu la TIR d'ambdues inversions. (Fins a 1,25 punts)
- Indiqueu quina de les dues inversions és més adequada per a cadascuna de les taxes de descompte següents: $r_1=0,08$; $r_2=0,16$; $r_3=0,20$ (Fins a 0,75 punts)

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JULIOL 2018	CONVOCATORIA: JULIO 2018
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)

- ¿En qué se diferencia una empresa privada de una empresa pública? Ponga un ejemplo de empresa privada y uno de empresa pública.
- Indique y razone a qué proceso de integración o concentración (horizontal o vertical) hacen referencia cada uno de los siguientes ejemplos:
 - Apple, que en sus orígenes se centró en la concepción, diseño y fabricación de *hardware*, en la actualidad también desarrolla su propio *software*, incorpora servicios y suministra el contenido de sus ordenadores.
 - Mattel, la principal compañía de juguetes del mundo, ha adquirido varias marcas de juguetes entre las que se encuentran antiguos competidores como Fisher-Price.
 - Coca-Cola ha adquirido plantas encargadas de la fabricación de envases y material de embalaje.
- Defina las funciones empresariales de planificación y control y explique la relación entre ambas funciones.
- ¿Qué se entiende por segmentación de mercados? Indique dos criterios de segmentación de mercados y ponga un ejemplo de cada uno de ellos.
- En el marco del Plan General de Contabilidad, ¿qué se entiende por "imagen fiel de la empresa"?
- En relación con la composición del activo corriente de una empresa, ¿qué conclusión podríamos sacar si la ratio de liquidez y la ratio de disponibilidad fuesen iguales? Justifique su respuesta incluyendo las fórmulas de cálculo de cada ratio.

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

EJERCICIO 1.

Un vendedor de productos hechos a mano se plantea comprar corbatas para venderlas a sus clientes o confeccionarlas él mismo. Las corbatas puede adquirirlas a un distribuidor de confianza por 15 € cada una. En el caso de optar por confeccionarlas, se incurre en los siguientes costes: el alquiler de un pequeño taller, que supone 2.400 € anuales; la mano de obra, cuyo coste es de 5 € por corbata, y el tejido que usa como materia prima, con un coste también de 5 € por corbata.

- Calcule a partir de qué cantidad sería preferible confeccionar sus propias corbatas. (*Hasta 1 punto*)
- Represente gráficamente la situación del apartado a). (*Hasta 0,5 puntos*)
- Si la necesidad anual de corbatas se calcula en 400 unidades, ¿cuál sería el coste total de confección propia y el coste total de adquisición de las corbatas? (*Hasta 0,5 puntos*)

EJERCICIO 2.

Una empresa debe escoger entre dos proyectos de inversión cuyo coste inicial es de 20.000 € en ambos casos y cuya previsión de flujos netos de caja aparece en la siguiente tabla (en €):

	Periodo 1	Periodo 2
Proyecto 1	10.000	15.000
Proyecto 2	7.500	20.000

- Sabiendo que la tasa de descuento es del 15%, ¿qué proyecto recomendaría con el criterio del valor actual neto? Razone su respuesta. (*Hasta 1 punto*)
- Si el objetivo de la empresa es recuperar la inversión realizada en el menor tiempo posible, ¿qué proyecto recomendaría? Razone su respuesta. (*Hasta 1 punto*)

OPCIÓN B

1. Indique si las siguientes afirmaciones acerca de la sociedad de responsabilidad limitada son verdaderas o falsas. En caso de que alguna de las afirmaciones sea falsa, enúnciela correctamente.
 - a. El capital social está dividido en acciones.
 - b. No hay capital mínimo.
 - c. Todo el capital suscrito tiene que desembolsarse en el momento de su constitución.
 - d. Tributan por el impuesto sobre la renta de las personas físicas (IRPF).
2. En relación con la empresa multinacional, explique en qué se diferencian la empresa matriz y las empresas filiales.
3. Describa dos tipos de estructura organizativa de las empresas.
4. ¿Cómo puede saber una empresa si su producto ha pasado de la etapa de madurez a la etapa de declive de su ciclo de vida?
5. Para una fábrica que produce papel, clasifique los siguientes costes en fijos o variables. Justifique su respuesta:
 - a. Alquiler del edificio.
 - b. Seguro de las instalaciones.
 - c. Pasta de papel.
 - d. Consumo de energía de las máquinas de producción.
6. ¿Es lo mismo eficiencia técnica que eficiencia económica? Justifique la respuesta.

EJERCICIO 1.

A 31 de diciembre de 2017 se dispone de la siguiente información de una empresa dedicada a la comercialización de fruta:

- El almacén en el que desarrolla su actividad lo adquirió el 1 de julio de 2007 por 300.000 € correspondiendo el 20% al valor del terreno. La vida útil de la construcción se estima en 30 años.
- Las ventas de fruta han ascendido a 423.600 €.
- Tiene fruta en el almacén valorada en 5.500 €.
- El capital social asciende a 100.000 €.
- Los recibos del agua y luz correspondientes a 2017 ascienden respectivamente a 3.500 € y 10.200 €.
- Tiene facturas pendientes de cobro a clientes por importe de 18.000 € y pendientes de pago a proveedores por importe de 30.000 €.
- La furgoneta con la que realiza el reparto se adquirió el 1 de enero de 2016. Su vida útil se estableció en 4 años y, una vez registrada la amortización correspondiente a 2017, se encuentra amortizada en 25.000 €.
- Las revisiones y reparaciones que se han tenido que hacer en la furgoneta en 2017 han ascendido a 1.800 €.
- Las deudas con entidades de crédito ascienden a 90.000 €, de los cuales 15.000 € deberá devolverlos el 30 de junio de 2018 y el resto a partir de junio de 2019. Los intereses correspondientes a 2017 ascienden a 4.500 €.
- Los salarios de los trabajadores ascienden a 120.000 €. Adicionalmente, la Seguridad Social a cargo de la empresa asciende a 24.000 €.
- Las compras de fruta han ascendido a 229.500 €.
- La reserva legal asciende a 40.800 €.
- El impuesto sobre el beneficio supone el 25% del resultado antes de impuestos, asumiendo que en la fecha de cierre ya ha sido pagado.
- Dispone de 3.500 € en cuentas corrientes.

A partir de la información anterior:

- a) Calcule la amortización anual y la acumulada para cada uno de los elementos de inmovilizado que aparecen 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.

La empresa Raf S.L. desea renovar su maquinaria para cortar y pelar tomates. Se plantea dos inversiones alternativas con los siguientes flujos netos de caja esperados (en €):

	Periodo 1	Periodo 2
Máquina 1	100	150
Máquina 2	150	100

Sabiendo que el coste de cada una de las máquinas es de 200 €:

- a) Calcule la TIR de ambas inversiones. *(Hasta 1,25 puntos)*
- b) Indique cuál de las dos inversiones sería más adecuada para cada una de las siguientes tasas de descuento: $r_1=0,08$; $r_2=0,16$; $r_3=0,20$ *(Hasta 0,75 puntos)*