

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: SETEMBRE 2020	CONVOCATORIA: SEPTIEMBRE 2020
Assignatura: ECONOMIA DE L'EMPRESA	Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

**BAREM DE L'EXAMEN: L'estudiantat contestarà 6 preguntes curtes, a triar entre les 12 que es pregunten. Cada pregunta curta val un màxim d'1 punt (total 6 punts). També haurà de contestar 2 exercicis numèrics, a triar entre els 4 que es pregunten. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts (total 4 punts). Per a realitzar l'examen es permet l'ús de calculadora bàsica no programable**

**BAREMO DEL EXAMEN:** El estudiantado contestará 6 preguntas cortas, a elegir entre las 12 que se preguntan. Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto (total 6 puntos). También tendrá que contestar 2 ejercicios numéricos, a elegir entre los 4 que se preguntan. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos (total 4 puntos). Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable.

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

- Classifiqueu les empreses següents segons el sector d'activitat, la grandària i la titularitat del capital:
  - Una cadena de botigues de moda espanyola propietat d'un empresari madrileny (90.000 empleats).
  - Una escola infantil municipal (9 empleats).
  - Una granja avícola propietat d'una família valenciana (30 empleats).
  - Una empresa fabricadora de joguets propietat de dues famílies d'Ibi (380 treballadors).
- Expliqueu tres factors que cal tenir en compte per a elegir la localització d'una empresa dedicada a la fabricació d'automòbils.
- Expliqueu en què consisteix una política de promoció de recursos humans basada en mèrits.
- Mercafruit és una empresa que compra fruita a agricultors i la distribueix a petits supermercats de barri, que són els que s'encarreguen de vendre el producte als consumidors finals. Dins del denominat *canal de distribució*, expliqueu quin tipus d'intermediari és Mercafruit.
- En relació amb les fonts de finançament de les empreses, indiqueu les dues masses patrimonials que formen part dels anomenats *recursos permanents* o *capitals permanents*. Poseu un exemple d'una partida de cadascuna.
- A partir de la fórmula de la rendibilitat financera, indiqueu dues alternatives que té l'empresa per a augmentar aquesta rendibilitat.
- Maria, com a empresària individual, va obrir una botiga de moda amb els diners rebuts d'una herència. El negoci no ha funcionat bé i, després d'acumular uns deutes elevats en l'últim any, ha decidit tancar la botiga. Expliqueu si se li pot exigir que responga amb els seus béns personals per a fer front a les obligacions contretes en el negoci.
- En què consisteix la subcontractació? Esmenteu un avantatge pel qual una empresa pot decidir utilitzar-la.
- Raoneu si l'afirmació següent és correcta: «Una vegada l'equip directiu ha dissenyat l'*organització informal* de l'empresa, aquesta organització es reflecteix en l'organigrama de l'empresa perquè tots els treballadors la coneguen.»
- Expliqueu dues de les estratègies de fixació de preus que s'utilitzen habitualment com a part del màrqueting-mix.
- Classifiqueu les següents fonts de finançament en funció de la procedència dels recursos financers. Justifiqueu la resposta.
  - Amortitzacions
  - Aportacions dels socis
  - Lísing
- Què diferencia els mètodes de selecció d'inversions estàtics dels dinàmics? Poseu un exemple de cadascun.

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

**EXERCICI 1**

L'empresa artesanal Choose comercialitza bosses de pell que el client pot personalitzar triant del catàleg una sèrie d'adorns. Per a elaborar aquests adorns s'utilitzen els retalls de pell rebutjats de les bosses, de manera que el cost de les matèries primeres és solament de 0,25 € per cada adorn. El salari assignat a l'artesà, dedicat exclusivament a elaborar aquests adorns, és de 12.500 €/any. Alternativament, el gerent de la companyia ha trobat un proveïdor que disposa d'un ampli ventall d'adorns al preu de 0,80 €/unitat.

- Considerant que cada any es venen 4.000 bosses i que cada bossa inclou cinc adorns, compareu els costos de fabricació dels adorns amb els de la compra al proveïdor. En funció d'aquests costos, què recomanaríeu a l'empresa, continuar elaborant els adorns o comprar-los al proveïdor? (*Fins a 1 punt*)

- b) Calculeu el nombre d'adorns a partir del qual és més econòmic produir que comprar i interpreteu el resultat. (*Fins a 0,6 punts*)
- c) Representeu gràficament la situació de l'apartat b). Indiqueu què representa cadascun dels elements del gràfic (eixos, corbes, punts de tall, etc.). (*Fins a 0,4 punts*)

### EXERCICI 2

Les característiques de dos projectes d'inversió es resumeixen en la taula següent:

	Desemborsament inicial	Fluxos nets de caixa	
		Any 1	Any 2
Projecte 1	30.000 €	28.000 €	8.000 €
Projecte 2	35.000 €	28.000 €	8.000 €

Sabent que la taxa de descompte és del 10 %:

- a) Calculeu el valor actualitzat net de cada projecte. (*Fins a 0,8 punts*)
- b) Calculeu la taxa interna de rendibilitat dels dos projectes. (*Fins a 0,8 punts*)
- c) A partir dels resultats dels apartats a) i b) analitzeu la viabilitat de cadascun dels projectes. (*Fins a 0,4 punts*)

### EXERCICI 3

L'empresa Divertimento es dedica a l'assemblatge de peces de ninots d'acció. Durant l'any 2018, amb una plantilla de 50 treballadors, va muntar 700.000 ninots, i va utilitzar 1.800 hores de mà d'obra per treballador. A la vista de l'èxit de la campanya, i com que no es volia que els treballadors feren hores extraordinàries, es va decidir ampliar el nombre de treballadors en un 20 % per a l'any 2019. La producció final de 2019 va ser de 800.000 ninots. Amb les dades anteriors us demanem que:

- a) Calculeu el valor de la productivitat de la mà d'obra de Divertimento en 2018 i 2019. (*Fins a 1,6 punts*)
- b) Calculeu la taxa de variació de la productivitat de la mà d'obra entre 2018 i 2019. (*Fins a 0,4 punts*)

### EXERCICI 4

A 31 de desembre de 2019 disposem de la informació següent d'una empresa dedicada a la comercialització d'aparells electrònics:

- Les vendes d'aparells electrònics han sigut de 180.000 €. A data d'elaboració dels comptes anuals, queden pendents de cobrament el 20 % de les vendes anteriors.
- Les compres d'aparells electrònics han ascendit a 65.000 €, però queden pendents de pagament el 40 % de les compres a data d'elaboració dels comptes anuals.
- El capital social és de 70.000 €.
- La reserva legal ascendeix a 36.343,75 €.
- Té deutes amb entitats de crèdit per import de 60.000 €, dels quals el 20 % tenen venciment el 30 de juny de 2020, i la resta s'hauran de retornar a partir del 30 de juny de 2021.
- Els interessos corresponents al 2019 dels deutes anteriors són de 6.000 €.
- Els salaris dels treballadors ascendeixen a 40.000 €.
- A més, la seguretat social a càrrec de l'empresa equival al 20 % de l'import dels salaris.
- Desenvolupa la seua activitat en un local comercial que va adquirir l'1 de juliol de 2015 per 200.000 €, corresponent el 25 % al valor del terreny. La vida útil de la construcció s'estima en 40 anys. S'estima un valor residual nul.
- Disposa d'un ordinador adquirit l'1 de gener de 2019 per 4.500 €. Se n'estima una vida útil de 4 anys, i un valor residual nul.
- Els programes d'ordinador es van adquirir l'1 de gener de 2019 per 1.300 €, se'ls estima una vida útil de 2 anys i un valor residual nul.
- Disposa d'aparells electrònics en el magatzem per valor de 7.500 €.
- El rebut de la llum ascendeix a 1.200 €.
- L'impost sobre el benefici constitueix el 25 % del resultat abans d'impostos (en la data de tancament ja ha sigut pagat).
- Disposa de 2.400 € en compte corrent.

A partir de la informació anterior us demanem que:

- a) Calculeu l'amortització anual i l'acumulada dels elements d'immobilitzat que apareixen 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*)

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: SETEMBRE 2020	CONVOCATORIA: SEPTIEMBRE 2020
Assignatura: ECONOMIA DE L'EMPRESA	Asignatura: ECONOMIA DE L'EMPRESA

**BAREM DE L'EXAMEN: L'estudiantat contestarà 6 preguntes curtes, a triar entre les 12 que es pregunten. Cada pregunta curta val un màxim d'1 punt (total 6 punts). També haurà de contestar 2 exercicis numèrics, a triar entre els 4 que es pregunten. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts (total 4 punts). Per a realitzar l'examen es permet l'ús de calculadora bàsica no programable**

**BAREMO DEL EXAMEN:** El estudiantado contestará 6 preguntas cortas, a elegir entre las 12 que se preguntan. Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto (total 6 puntos). También tendrá que contestar 2 ejercicios numéricos, a elegir entre los 4 que se preguntan. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos (total 4 puntos). Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable.

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

- Clasifique las siguientes empresas según el sector de actividad, el tamaño y la titularidad del capital:
  - Una cadena de tiendas de moda española propiedad de un empresario madrileño (90.000 empleados).
  - Una escuela infantil municipal (9 empleados).
  - Una granja avícola propiedad de una familia valenciana (30 empleados).
  - Una empresa fabricante de juguetes propiedad de dos familias de Ibi (380 trabajadores).
- Explique tres factores a tener en cuenta para elegir la localización de una empresa dedicada a la fabricación de automóviles.
- Explique en qué consiste una política de promoción de recursos humanos basada en méritos.
- Mercafruit* es una empresa que compra fruta a agricultores y la distribuye a pequeños supermercados de barrio, que son los que se encargan de vender el producto a los consumidores finales. Dentro del denominado canal de distribución, explique qué tipo de intermediario es *Mercafruit*.
- En relación con las fuentes de financiación de las empresas, indique las dos masas patrimoniales que forman parte de los llamados "recursos permanentes" o "capitales permanentes". Ponga un ejemplo de una partida de cada una de ellas.
- A partir de la fórmula de la rentabilidad financiera, indique dos alternativas que tiene la empresa para aumentar dicha rentabilidad.
- María, como empresaria individual, abrió una tienda de moda con el dinero recibido de una herencia. El negocio no ha funcionado bien y, tras acumular cuantiosas deudas en el último año, ha decidido cerrar la tienda. Explique si se le puede exigir que responda con sus bienes personales para hacer frente a las obligaciones contraídas en su negocio.
- ¿En qué consiste la subcontratación? Cite una ventaja por la que una empresa puede decidir utilizarla.
- Razone si la siguiente afirmación es correcta: "Una vez el equipo directivo ha diseñado la *organización informal* de la empresa, ésta se refleja en el organigrama de la empresa para que todos los trabajadores la conozcan".
- Explique dos de las estrategias de fijación de precios que se utilizan comúnmente como parte del marketing-mix.
- Clasifique las siguientes fuentes de financiación en función de la procedencia de los recursos financieros. Justifique su respuesta.
  - Amortizaciones.
  - Aportaciones de los socios.
  - Leasing*.
- ¿Qué diferencia los métodos de selección de inversiones estáticos de los dinámicos? Ponga un ejemplo de cada uno de ellos.

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

**EJERCICIO 1**

La empresa artesanal *Choose* comercializa bolsos de piel que el cliente puede personalizar eligiendo de su catálogo una serie de adornos. Para la elaboración de estos adornos se utilizan los recortes de piel desechados de los bolsos, por lo que el coste de las materias primas es solo de 0,25 € por cada adorno. El salario asignado al artesano, dedicado exclusivamente a elaborar estos adornos, es de 12.500 € /año. Alternativamente, el gerente de la compañía ha encontrado un proveedor que dispone de un amplio abanico de adornos al precio de 0,80 € /unidad.

- Considerando que cada año se venden 4.000 bolsos y que cada bolso incluye cinco adornos, compare los costes de fabricación de los adornos frente a los de la compra al proveedor. En función de estos costes, ¿qué recomendaría a la empresa, seguir elaborando los adornos o comprarlos al proveedor? (*Hasta 1 punto*)

- b) Calcule el número de adornos a partir del cual es más económico producir que comprar e interprete el resultado. (Hasta 0,6 puntos)
- c) Represente gráficamente la situación del apartado b). Indique qué representan cada uno de los elementos del gráfico (ejes, curvas, puntos de corte, etc). (Hasta 0,4 puntos)

### EJERCICIO 2

Las características de dos proyectos de inversión se resumen en la siguiente tabla:

	Desembolso inicial	Flujos netos de caja	
		Año 1	Año 2
Proyecto 1	30.000 €	28.000 €	8.000 €
Proyecto 2	35.000 €	28.000 €	8.000 €

Sabiendo que la tasa de descuento es del 10%:

- a) Calcule el valor actualizado neto de cada proyecto. (Hasta 0,8 puntos)
- b) Calcule la tasa interna de rentabilidad de los dos proyectos. (Hasta 0,8 puntos)
- c) A partir de los resultados de los apartados a) y b), analice la viabilidad de cada uno de los proyectos. (Hasta 0,4 puntos)

### EJERCICIO 3

La empresa *Divertimento* se dedica al ensamblaje de piezas de muñecos de acción. Durante el año 2018, con una plantilla de 50 trabajadores, montó 700.000 muñecos, empleándose 1.800 horas de mano de obra por trabajador. Dado el éxito de la campaña, y dado que no se quería que los trabajadores hicieran horas extraordinarias, se decidió ampliar el número de trabajadores en un 20% para el año 2019. La producción final de 2019 resultó de 800.000 muñecos. Con los datos anteriores se pide:

- a) Calcule el valor de la productividad de la mano de obra de *Divertimento* en 2018 y 2019. (Hasta 1,6 puntos)
- b) Calcule la tasa de variación de la productividad de la mano de obra entre 2018 y 2019. (Hasta 0,4 puntos)

### EJERCICIO 4

A 31 de diciembre de 2019 se dispone de la siguiente información de una empresa dedicada a la comercialización de aparatos electrónicos:

- Las ventas de aparatos electrónicos han sido de 180.000 €. A fecha de elaboración de las cuentas anuales, quedan pendientes de cobro el 20% de las ventas anteriores.
- Las compras de aparatos electrónicos han ascendido a 65.000 €, quedando el 40% de las mismas pendientes de pago a fecha de elaboración de las cuentas anuales.
- El capital social es de 70.000 €.
- La reserva legal asciende a 36.343,75 €
- Tiene deudas con entidades de crédito por importe de 60.000 €, de las cuales, el 20% tienen vencimiento el 30 de junio de 2020, y el resto se tendrán que devolver a partir del 30 de junio de 2021.
- Los intereses correspondientes a 2019 de las deudas anteriores son de 6.000 €.
- Los salarios de los trabajadores ascienden a 40.000 €.
- Además, la seguridad social a cargo de la empresa equivale al 20% del importe de los salarios.
- Desarrolla su actividad en un local comercial que adquirió el 1 de julio de 2015 por 200.000 €, correspondiendo el 25% al valor del terreno. La vida útil de la construcción se estima en 40 años. Se estima un valor residual nulo.
- Dispone de un ordenador adquirido el 1 de enero de 2019 por 4.500 €. Se estima una vida útil de 4 años, y un valor residual nulo.
- Los programas de ordenador se adquirieron el 1 de enero de 2019 por 1.300 €, estimándose una vida útil de 2 años, y un valor residual nulo.
- Dispone de aparatos electrónicos en el almacén por valor de 7.500 €.
- El recibo de la luz asciende a 1.200 €.
- El impuesto sobre el beneficio supone el 25% del resultado antes de impuestos (en la fecha de cierre ya ha sido pagado).
- Dispone de 2.400 € en cuenta corriente.

A partir de la información anterior, se pide que:

- a) Calcule la amortización anual y la acumulada 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)