

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: 2021	CONVOCATORIA: 2021
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). En el cas de contestar més de sis preguntes curtes, només es corregiran les 6 que s'hagen contestat en primer lloc en el quadern. De la mateixa manera, si es contesten més de 2 exercicis numèrics, només es corregiran els dos primers que s'hagen contestat.

Es permet l'ús de calculadores sempre que no siguin gràfiques o programables i que no puguem realitzar càlcul simbòlic ni emmagatzemar text o fórmules en memòria.

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). En el caso de contestar más de seis preguntas cortas, sólo se corregirán las 6 que se hayan contestado en primer lugar en el cuadernillo. De igual manera, si se contestan más de 2 ejercicios numéricos, sólo se corregirán los dos primeros que se hayan contestado.

Se permite el uso de calculadoras siempre que no sean gráficas o programables y que no puedan realizar cálculo simbólico ni almacenar texto o fórmulas en memoria.

**PREGUNTES CURTES (Contesteu raonadament sis qüestions. Cada una val fins a 1 punt)**

1. Què s'entén per *responsabilitat social de l'empresa*? Expliqueu dos tipus de mesures d'actuació que pot desenvolupar l'empresa en l'àmbit de la responsabilitat social.
2. Expliqueu com es classifiquen les empreses segons el sector d'activitat. Poseu-ne un exemple de cada tipus.
3. El propietari d'una empresa tèxtil està buscant la ubicació idònia per a una nova fàbrica de gran dimensió dedicada a la producció de material sanitari contra el coronavirus, principalment mascaretes i equips individuals de protecció. Indiqueu tres factors de localització que li recomanaríeu que tinguera en consideració per a prendre la seua decisió. Justifiqueu la resposta.
4. En relació amb les estratègies de creixement de l'empresa, expliqueu la diferència entre *creixement intern* i *creixement extern*.
5. En l'àmbit de les funcions bàsiques de la direcció de l'empresa, justifiqueu si cadascuna de les següents activitats correspon a la funció d'organització:
  - a) Determinar quins objectius es vol aconseguir en els pròxims anys.
  - b) Dividir les tasques entre les persones que les realitzaran, amb la intenció de complir els objectius.
  - c) Comparar els resultats aconseguits amb els esperats, per a establir com es poden corregir les desviacions.
6. Expliqueu en què consisteix la *departamentalització funcional* i poseu-ne un exemple.
7. Expliqueu quines són les variables del màrqueting-mix i descriuiu-les breument.
8. En relació amb el cicle de vida del producte, expliqueu com és el mercat d'un producte que es troba en la fase de declivi.
9. En l'àmbit de la comptabilitat, diferencieu entre *patrimoni* i *patrimoni net*.
10. Justifiqueu la veracitat o falsedat de la següent afirmació: "En una empresa que no dispose de realitzable, les ràtios de liquiditat i de disponibilitat seran iguals".
11. Què és la *taxa interna de rendibilitat (TIR)* d'una inversió? Citeu quines variables són necessàries per a calcular-la.
12. Indiqueu en què es diferencien els *recursos financers propis* i els *recursos financers aliens* d'una empresa. Proporcioneu-ne un exemple de cada tipus.

## EXERCICIS NUMÈRICS (Realitzeu dos dels exercicis proposats. Cada un val fins a 2 punts)

### EXERCICI 1

Es decideix posar en marxa un taller d'indumentària tradicional en el qual tot es realitza "a mà". Durant l'any 2019, amb una plantilla de tres treballadors a temps complet, van ser capaços de finalitzar 135 vestits. A la vista de l'èxit de la iniciativa, l'any 2020 es va decidir ampliar la plantilla contractant tres persones més a temps parcial. En 2020 aquest taller va confeccionar 243 vestits. Sabent que un treballador a temps complet treballa 1.800 hores a l'any i un treballador a temps parcial 900 hores a l'any, es demana:

- Calculeu el valor de la productivitat del treball en 2019 i en 2020. *(Fins a 1,4 punts)*
- Calculeu la taxa de variació de la productivitat del treball entre 2019 i 2020. Interpreteu el resultat. *(Fins a 0,6 punts)*

### EXERCICI 2

"La furgoneta de la tia Amparín" és un negoci de *food truck* d'elaboració i venda d'hamburgueses. El negoci presenta la següent estructura de costos:

- Retribució total als empleats: 5.400 € mensuals.
- Lísing de la furgoneta: 2.200 € mensuals.
- Assegurança de la furgoneta: 100 € mensuals.
- Llicència d'explotació: 600 € mensuals.
- Matèries primeres: 4 € per hamburguesa.
- Recipients d'un sol ús: 0,50 € per hamburguesa.
- Publicitat: 700 € mensuals.

Si el preu de venda de cada hamburguesa és de 9 €:

- Per a un mes en què s'elaboren i venen 500 hamburgueses, calculeu els ingressos, els costos fixos, els costos variables i els beneficis o pèrdues que obté l'empresa. *(Fins a 0,8 punts)*
- Calculeu el nombre d'hamburgueses que s'han de vendre per a obtenir un benefici de 4.500 € al mes. *(Fins a 0,6 punts)*
- Calculeu el cost total, el cost total mitjà i el benefici unitari per al volum de producció de l'apartat b). *(Fins a 0,6 punts)*

### EXERCICI 3

A 31 de desembre de 2020 es disposa de la següent informació d'una empresa dedicada a la comercialització de mascaretes:

- Les compres (consums) de mascaretes per a la seua comercialització han ascendit a 100.000 €, de les quals, a data d'elaboració dels comptes anuals, només s'han pagat el 60% d'aquestes.
- Disposa de 143.588,75 € en compte corrent.
- Disposa de mascaretes en el magatzem per valor de 15.500 €.
- El rebut de la llum ascendeix a 840 €.
- Els programes d'ordinador es van adquirir l'1 de gener de 2019 per 1.200 €, i s'estima una vida útil de tres anys i un valor residual nul.
- El capital social és de 80.000 €.
- Té deutes amb entitats de crèdit per import de 50.000 €, de les quals, el 20% tenen venciment el 31 de desembre de 2021, i la resta s'hauran de retornar a partir del 31 de desembre de 2022. Els interessos corresponents a 2020 d'aquests deutes han ascendit a 2.500 €.
- La reserva legal ascendeix a 15.500 €.
- Les vendes de mascaretes han ascendit a 240.000 €. A data d'elaboració dels comptes anuals, únicament s'han cobrat el 70% d'aquestes.
- Els salaris dels treballadors ascendeixen a 45.000 €. Addicionalment, la Seguretat Social a càrrec de l'empresa suposa el 22% de l'import dels salaris.
- Desenvolupa la seua activitat en un local comercial que té llogat, i el cost anual del qual ascendeix 15.000 €.
- Disposa d'1 ordinador adquirit l'1 de gener de 2019, per 5.500 €. S'estima una vida útil de 4 anys, i un valor residual nul.
- L'impost sobre el benefici suposa el 25 % del resultat abans d'impostos (suposeu que en la data de tancament ja ha sigut pagat).

A partir de la informació anterior, es demana per a l'any 2020:

- a) Calculeu l'amortització anual i l'acumulada dels elements d'immobilitzat que apareixen en l'enunciat. *(Fins a 0,2 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 1,2 punts)*

#### **EXERCICI 4**

La següent taula presenta les previsions de cobraments i pagaments d'un projecte d'inversió:

	Cobraments (€)	Pagaments (€)
Any 1	20.000	15.000
Any 2	35.000	5.000
Any 3	30.000	25.000

Una empresa està interessada a dur-ho a terme i utilitza el criteri del valor actual net per a determinar la viabilitat del projecte. Si la taxa de descompte és del 8%, es demana:

- a) Calculeu els fluxos nets de caixa de cada any. *(Fins a 0,3 punts)*
- b) Si el desemborsament inicial ascendeix a 22.750 €, seria recomanable que l'empresa realitzara el projecte? Justifiqueu la resposta. *(Fins a 1 punt)*
- c) Quin seria el desemborsament inicial màxim per al qual seria recomanable que l'empresa realitzara el projecte? *(Fins a 0,7 punts)*

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: 2021	CONVOCATORIA: 2021
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). En el cas de contestar més de sis preguntes curtes, només es corregiran les 6 que s'hagen contestat en primer lloc en el quadern. De la mateixa manera, si es contesten més de 2 exercicis numèrics, només es corregiran els dos primers que s'hagen contestat.

Es permet l'ús de calculadores sempre que no siguin gràfiques o programables i que no puguem realitzar càlcul simbòlic ni emmagatzemar text o fórmules en memòria.

**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). En el caso de contestar más de seis preguntas cortas, sólo se corregirán las 6 que se hayan contestado en primer lugar en el cuadernillo. De igual manera, si se contestan más de 2 ejercicios numéricos, sólo se corregirán los dos primeros que se hayan contestado.

Se permite el uso de calculadoras siempre que no sean gráficas o programables y que no puedan realizar cálculo simbólico ni almacenar texto o fórmulas en memoria.

**PREGUNTAS CORTAS (Conteste razonadamente seis cuestiones. Cada una vale hasta 1 punto)**

1. ¿Qué se entiende por *responsabilidad social de la empresa*? Explique dos tipos de medidas de actuación que puede desarrollar la empresa en el ámbito de la responsabilidad social.
2. Explique cómo se clasifican las empresas atendiendo al sector de actividad. Ponga un ejemplo de cada tipo.
3. El dueño de una empresa textil está buscando la ubicación idónea para una nueva fábrica de gran dimensión dedicada a la producción de material sanitario contra el coronavirus, principalmente mascarillas y equipos individuales de protección. Indique tres factores de localización que le recomendaría que tuviera en consideración para tomar su decisión. Justifique su respuesta.
4. En relación con las estrategias de crecimiento de la empresa, explique la diferencia entre *crecimiento interno* y *crecimiento externo*.
5. En el ámbito de las funciones básicas de la dirección de la empresa, justifique si cada una de las siguientes actividades corresponde a la función de organización:
  - a) Determinar qué objetivos se quiere conseguir en los próximos años.
  - b) Dividir las tareas entre las personas que las van a realizar, con la intención de cumplir los objetivos.
  - c) Comparar los resultados conseguidos con los esperados, para establecer cómo corregir las desviaciones.
6. Explique en qué consiste la *departamentalización funcional* y ponga un ejemplo.
7. Explique cuáles son las variables del marketing-mix y descríbalas brevemente.
8. En relación con el ciclo de vida del producto, explique cómo es el mercado de un producto que se encuentra en la fase de declive.
9. En el ámbito de la contabilidad, diferencie entre *patrimonio* y *patrimonio neto*.
10. Justifique la veracidad o falsedad de la siguiente afirmación: "En una empresa que no disponga de realizable, las ratios de liquidez y de disponibilidad serán iguales".
11. ¿Qué es la *tasa interna de rentabilidad* (TIR) de una inversión? Cite qué variables son necesarias para su cálculo.
12. Indique en qué se diferencian los *recursos financieros propios* y los *recursos financieros ajenos* de una empresa. Proporcione un ejemplo de cada tipo.

## **EJERCICIOS NUMÉRICOS (Realice dos de los ejercicios propuestos. Cada uno vale hasta 2 puntos)**

### **EJERCICIO 1**

Se decide poner en marcha un taller de indumentaria tradicional en el que todo se realiza “a mano”. Durante el año 2019, con una plantilla de 3 trabajadores a tiempo completo, fueron capaces de finalizar 135 trajes. Dado el éxito de la iniciativa, en el año 2020 se decidió ampliar la plantilla contratando a tres personas más a tiempo parcial. En 2020 este taller confeccionó 243 trajes. Sabiendo que un trabajador a tiempo completo trabaja 1.800 horas al año y un trabajador a tiempo parcial 900 horas al año, se pide:

- Calcule el valor de la productividad del trabajo en 2019 y en 2020. *(Hasta 1,4 puntos)*
- Calcule la tasa de variación de la productividad del trabajo entre 2019 y 2020. Interprete el resultado. *(Hasta 0,6 puntos)*

### **EJERCICIO 2**

“La furgoneta de la tía Amparín” es un negocio de *food truck* de elaboración y venta de hamburguesas. El negocio presenta la siguiente estructura de costes:

- Retribución total a los empleados: 5.400 € mensuales.
- *Leasing* de la furgoneta: 2.200 € mensuales.
- Seguro de la furgoneta: 100 € mensuales.
- Licencia de explotación: 600 € mensuales.
- Materias primas: 4 € por hamburguesa.
- Recipientes desechables: 0,50 € por hamburguesa.
- Publicidad: 700 € mensuales.

Si el precio de venta de cada hamburguesa es de 9 €:

- Para un mes en el que se elaboran y venden 500 hamburguesas, calcule los ingresos, los costes fijos, los costes variables y los beneficios o pérdidas que obtiene la empresa. *(Hasta 0,8 puntos)*
- Calcule el número de hamburguesas que se deben vender para obtener un beneficio de 4.500 € al mes. *(Hasta 0,6 puntos)*
- Calcule el coste total, el coste total medio y el beneficio unitario para el volumen de producción del apartado b). *(Hasta 0,6 puntos)*

### **EJERCICIO 3**

A 31 de diciembre de 2020 se dispone de la siguiente información de una empresa dedicada a la comercialización de mascarillas:

- Las compras (consumos) de mascarillas para su comercialización han ascendido a 100.000 €, de las que, a fecha de elaboración de las cuentas anuales, solo se han pagado el 60% de las mismas.
- Dispone de 143.588,75 € en cuenta corriente.
- Dispone de mascarillas en el almacén por valor de 15.500 €.
- El recibo de la luz asciende a 840 €.
- Los programas de ordenador se adquirieron el 1 de enero de 2019 por 1.200 €, estimándose una vida útil de 3 años y un valor residual nulo.
- El capital social es de 80.000 €.
- Tiene deudas con entidades de crédito por importe de 50.000 €, de las cuales, el 20% tienen vencimiento el 31 de diciembre de 2021, y el resto se tendrán que devolver a partir del 31 de diciembre de 2022. Los intereses correspondientes a 2020 de estas deudas han ascendido a 2.500 €.
- La reserva legal asciende a 15.500 €.
- Las ventas de mascarillas han ascendido a 240.000 €. A fecha de elaboración de las cuentas anuales, únicamente se han cobrado el 70% de las mismas.
- Los salarios de los trabajadores ascienden a 45.000 €. Adicionalmente, la Seguridad Social a cargo de la empresa supone el 22% del importe de los salarios.
- Desarrolla su actividad en un local comercial que tiene alquilado y cuyo coste anual asciende 15.000 €.
- Dispone de 1 ordenador adquirido el 1 de enero de 2019, por 5.500 €. Se estima una vida útil de 4 años, y un valor residual nulo.
- El impuesto sobre el beneficio supone el 25% del resultado antes de impuestos (suponer que en la fecha de cierre ya ha sido pagado).

A partir de la información anterior, se pide para el año 2020:

- a) Calcule la amortización anual y la acumulada de los elementos de inmovilizado que aparecen en el enunciado. *(Hasta 0,2 puntos)*
- b) Elabore la cuenta de pérdidas y ganancias de la empresa. *(Hasta 0,6 puntos)*
- c) Elabore el balance de la empresa. *(Hasta 1,2 puntos)*

#### **EJERCICIO 4**

La siguiente tabla presenta las previsiones de cobros y pagos de un proyecto de inversión:

	Cobros (€)	Pagos (€)
Año 1	20.000	15.000
Año 2	35.000	5.000
Año 3	30.000	25.000

Una empresa está interesada en llevarlo a cabo y utiliza el criterio del valor actual neto para determinar la viabilidad del proyecto. Si la tasa de descuento es del 8%, se pide:

- a) Calcule los flujos netos de caja de cada año. *(Hasta 0,3 puntos)*
- b) Si el desembolso inicial asciende a 22.750 €, ¿sería recomendable que la empresa realizara el proyecto? Justifique su respuesta. *(Hasta 1 punto)*
- c) ¿Cuál sería el desembolso inicial máximo para el que sería recomendable que la empresa realizara el proyecto? *(Hasta 0,7 puntos)*