

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 puguin 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)**

- Classifiqueu les següents empreses segons el sector d'activitat i la grandària:
  - Clínica veterinària de Castelló, que compta amb un equip de 20 treballadors.
  - Explotació familiar valenciana amb 6 treballadors, dedicada al cultiu de la flor tallada (roses, clavells, crisantems i gladiols).
  - Empresa constructora especialitzada en la rehabilitació d'edificis, amb 360 treballadors.
  - Empresa dedicada en exclusiva a la comercialització de gelats amb 60 empleats.
- En l'àmbit empresarial, expliqueu la diferència entre els termes *responsabilitat limitada* i *responsabilitat il·limitada*. Citeu-ne un exemple de manera jurídica on la responsabilitat dels seus socis siga limitada i una altra on siga il·limitada.
- Un emprenedor vol obrir una botiga de *delicatesen* que ofereisca un ampli ventall de productes de la millor qualitat i una atenció al client personalitzada. Indiqueu tres factors de localització que hauria de tindre en compte. Justifiqueu la resposta.
- Definiu què és la *deslocalització productiva* i indiqueu un avantatge que pot trobar una empresa que deslocalitza la seua producció.
- En l'àmbit de les funcions bàsiques de la direcció de l'empresa, justifiqueu si cada una de les següents activitats correspon a la gestió dels recursos humans:
  - Avaluar periòdicament el treball realitzat pels empleats de l'empresa.
  - Avaluar periòdicament la qualitat dels proveïdors.
  - Reclutar nous empleats capacitats per a desenvolupar el treball requerit en l'empresa.
- Expliqueu què és un organigrama i indiqueu una de les seues funcions principals.
- Justifiqueu, en el cas d'una orxateria tradicional, si els següents costos són fixos o variables:
  - El lloguer del local.
  - La matèria primera que usa en l'elaboració de l'orxata.
  - La taxa municipal per llicència d'activitat.
  - El cost de l'assessoria comptable.
- Una empresa ve observant, any rere any, que es redueix la seua productivitat global. Com podria l'empresa millorar aquesta situació? Raoneu la resposta a partir de la fórmula de la productivitat global.

9. Expliqueu què és la *segmentació del mercat* i quina és la seua finalitat.
10. En relació amb el cicle de vida d'un producte, descriuiu l'etapa d'introducció o llançament.
11. En relació amb els llibres comptables, què es recull en el llibre diari i què es recull en el llibre major?
12. Indiqueu tres de les cinc parts en què es divideix el Pla General de Comptabilitat, i descriuiu breument què es recull en cada una.

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

### EXERCICI 1

La joieria *Laplata*, dedicada a l'elaboració i comercialització de cadenes de plata, importa des d'Itàlia unes peces especials per a les tanques de les cadenes a un preu de 12,50 € per unitat. L'empresa es planteja si continuar important aqueixa peça o produir-la ella mateixa. Per a prendre la decisió, encarrega un estudi segons el qual produir aquesta peça li suposaria uns costos fixos anuals de 200.000 € i un cost variable de 5 € per unitat.

- a) Si les previsions de producció de cadenes per a l'any pròxim són de 60.000 unitats i cada cadena requereix una peça de tanca, què recomanaríeu a l'empresa: importar o produir ella mateixa la peça? Justifiqueu la resposta amb els càlculs pertinents. (*Fins a 1 punt*)
- b) Calculeu el nombre d'unitats a partir del qual és preferible produir les tanques que importar-les. (*Fins a 0,6 punts*)
- c) Representeu gràficament la situació de l'apartat b). Indiqueu què representa cada un dels elements del gràfic (eixos, corbes i punt de tall). (*Fins a 0,4 punts*)

### EXERCICI 2

A partir del següent compte de pèrdues i guanys i del següent balanç:

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	Import (€)
<b>1. INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	
Vendes de mercaderies	40.000
Prestacions de servei	9.500
<b>2. DESPESES D'EXPLOTACIÓ</b>	
Aprovisionaments	-24.000
Compres (consums) de mercaderies	-24.000
Despeses de personal	-15.000
Salari i Seguretat Social	-15.000
Altres despeses d'exploració	-5.400
Llum, aigua	-5.400
Amortització de l'immobilitzat	-7.300
<b>A. RESULTAT D'EXPLOTACIÓ</b>	<b>-2.200</b>
<b>3. INGRESSOS FINANCERS</b>	<b>2.350</b>
<b>4. DESPESES FINANCERES</b>	<b>-1.340</b>
<b>B. RESULTAT FINANCER</b>	<b>1.010</b>
<b>C. RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	<b>-1.190</b>
<b>5. Impost sobre el benefici</b>	<b>0</b>
<b>RESULTAT DE L'EXERCICI</b>	<b>-1.190</b>

ACTIU	Import (€)	PATRIMONI NET I PASSIU	Import (€)
<b>A) ACTIU NO CORRENT</b>	<b>188.000</b>	<b>A) PATRIMONI NET</b>	<b>62.440</b>
Immobilitzat material	188.000	Fons propis	62.440
Terrenys i construccions	120.000	Capital social / Capital	60.000
Maquinària	140.000	Reserva Legal	3.630
Equips per a processament d'informació	8.000	Resultats de l'exercici	-1.190
Amort. Ac. Immob. material	-80.000	<b>B) PASSIU NO CORRENT</b>	<b>152.000</b>
		Deutes a llarg termini	152.000
		Deutes entitats de crèdit a l/t	152.000
<b>B) ACTIU CORRENT</b>	<b>40.840</b>	<b>C) PASSIU CORRENT</b>	<b>14.400</b>
Existències	35.400	Deutes a curt termini	12.000
Mercaderies	35.400	Deutes entitats de crèdit a c/t	12.000
Deutors comerc. i altres comptes a cobrar	4.400	Creditors comerc. i altres comptes a pagar	2.400
Clients	4.400	Proveïdors	2.400
Efectiu i altres actius líquids equiv.	1.040		
Bancs	1.040		
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>228.840</b>	<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU</b>	<b>228.840</b>

- a) Calculeu les ràtios de liquiditat, tresoreria, disponibilitat i endeutament. Interpreteu el resultat de les ràtios calculades i elaboreu un diagnòstic de la situació de liquiditat i endeutament de l'empresa. (Fins a 1,4 punts)
- b) Calculeu les ràtios de rendibilitat econòmica i rendibilitat financera, i interpreteu el seu significat. (Fins a 0,6 punts)

### EXERCICI 3

Una empresa s'està plantejant la realització de dos projectes d'inversió les característiques dels quals es resumeixen en la següent taula:

	Desemborsament inicial (€)	Fluxos nets de caixa (€)		
		Any 1	Any 2	Any 3
Projecte 1	63.000	11.000	24.200	66.550
Projecte 2	49.200	26.620	26.620	26.620

- a) Sabent que la taxa de descompte és del 10%, calculeu el valor actual net de cada un dels projectes. Indiqueu si són viables i raoneu la resposta. (Fins a 1 punt)
- b) Amb el criteri del termini de recuperació, calculeu el temps que es necessitaria per a recuperar el desemborsament inicial de cada un dels projectes d'inversió. (Fins a 0,8 punts)
- c) Si només es poguera desenvolupar un dels projectes, quin recomanaríeu dur a terme? Raoneu la resposta sobre la base dels resultats dels apartats a) i b). (Fins a 0,2 punts)

### EXERCICI 4

Una empresa està estudiant la viabilitat de dos projectes d'inversió. Cada un dels projectes requereix un desemborsament inicial de 45.000 € i es preveuen els següents cobraments i pagaments al llarg de la vida dels projectes:

	Any 1		Any 2	
	Cobraments (€)	Pagaments (€)	Cobraments (€)	Pagaments (€)
Projecte 1	95.000	60.000	45.000	32.500
Projecte 2	52.000	37.000	80.000	45.000

- a) Per a cada projecte, calculeu els fluxos nets de caixa de cada any. (Fins a 0,4 punts)
- b) Calculeu la taxa interna de rendibilitat de cada un dels projectes. (Fins a 1 punt)
- c) Determineu la viabilitat de cada un dels projectes si la taxa de descompte és igual a 5,5 %. Raoneu la resposta. (Fins a 0,6 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 siguen 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)**

- Clasifique las siguientes empresas según el sector de actividad y el tamaño:
  - Clínica veterinaria de Castellón, que cuenta con un equipo de 20 trabajadores.
  - Explotación familiar valenciana con 6 trabajadores, dedicada al cultivo de la flor cortada (rosas, claveles, crisantemos y gladiolos).
  - Empresa constructora especializada en la rehabilitación de edificios, con 360 trabajadores.
  - Empresa dedicada en exclusiva a la comercialización de helados con 60 empleados.
- En el ámbito empresarial, explique la diferencia entre los términos *responsabilidad limitada* y *responsabilidad ilimitada*. Cite un ejemplo de forma jurídica donde la responsabilidad de sus socios sea limitada y otra donde sea ilimitada.
- Un emprendedor quiere abrir una tienda de delicatessen que ofrezca un amplio abanico de productos de la mejor calidad y una atención al cliente personalizada. Indique tres factores de localización que debería tener en cuenta. Justifique su respuesta.
- Defina qué es la *deslocalización productiva* e indique una ventaja que puede encontrar una empresa que deslocaliza su producción.
- En el ámbito de las funciones básicas de la dirección de la empresa, justifique si cada una de las siguientes actividades corresponde a la gestión de los recursos humanos:
  - Evaluar periódicamente el trabajo realizado por los empleados de la empresa.
  - Evaluar periódicamente la calidad de los proveedores.
  - Reclutar a nuevos empleados capacitados para desarrollar el trabajo requerido en la empresa.
- Explique qué es un organigrama e indique una de sus funciones principales.
- Justifique, en el caso de una horchatería tradicional, si los siguientes costes son fijos o variables:
  - El alquiler del local.
  - La materia prima que usa en la elaboración de la horchata.
  - La tasa municipal por licencia de actividad.
  - El coste de la asesoría contable.
- Una empresa viene observando, año tras año, que se reduce su productividad global. ¿Cómo podría la empresa mejorar esta situación? Razone la respuesta a partir de la fórmula de la productividad global.

9. Explique qué es la *segmentación del mercado* y cuál es su finalidad.
10. En relación con el ciclo de vida de un producto, describa la etapa de introducción o lanzamiento.
11. En relación con los libros contables, ¿qué se recoge en el libro diario y qué se recoge en el libro mayor?
12. Indique tres de las cinco partes en las que se divide el Plan General de Contabilidad, describiendo brevemente qué se recoge en cada una de ellas.

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

### EJERCICIO 1

La joyería *Laplata*, dedicada a la elaboración y comercialización de cadenas de plata, importa desde Italia unas piezas especiales para los cierres de las cadenas, a un precio de 12,50 € por unidad. La empresa se plantea si seguir importando esa pieza o producirla ella misma. Para tomar la decisión, encarga un estudio según el cual producir esta pieza le supondría unos costes fijos anuales de 200.000 € y un coste variable de 5 € por unidad.

- a) Si las previsiones de producción de cadenas para el año próximo son de 60.000 unidades y cada cadena requiere una pieza de cierre, ¿qué recomendaría a la empresa: importar o producir ella misma la pieza? Justifique su respuesta con los cálculos pertinentes. (*Hasta 1 punto*)
- b) Calcule el número de unidades a partir del cual es preferible producir los cierres que importarlos. (*Hasta 0,6 puntos*)
- c) Represente gráficamente la situación del apartado b). Indique qué representa cada uno de los elementos del gráfico (ejes, curvas y punto de corte). (*Hasta 0,4 puntos*)

### EJERCICIO 2

A partir de la siguiente cuenta de pérdidas y ganancias y del siguiente balance:

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	Importe (€)
<b>1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	
Ventas de mercaderías	40.000
Prestaciones de servicio	9.500
<b>2. GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	
Aprovisionamientos	-24.000
Compras (consumos) de mercaderías	-24.000
Gastos de personal	-15.000
Salarios y Seguridad Social	-15.000
Otros gastos de explotación	-5.400
Luz, agua	-5.400
Amortización del inmovilizado	-7.300
<b>A. RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>-2.200</b>
<b>3. INGRESOS FINANCIEROS</b>	<b>2.350</b>
<b>4. GASTOS FINANCIEROS</b>	<b>-1.340</b>
<b>B. RESULTADO FINANCIERO</b>	<b>1.010</b>
<b>C. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>-1.190</b>
<b>5. Impuesto sobre el beneficio</b>	<b>0</b>
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>-1.190</b>

ACTIVO	Importe (€)	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Importe (€)
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>188.000</b>	<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	<b>62.440</b>
<b>Inmovilizado material</b>	<b>188.000</b>	<b>Fondos propios</b>	<b>62.440</b>
Terrenos y construcciones	120.000	Capital social / Capital	60.000
Maquinaria	140.000	Reserva Legal	3.630
Equipos para procesos de información	8.000	Resultados del ejercicio	-1.190
Amort. Ac. Inmov. material	-80.000	<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>152.000</b>
		<b>Deudas a largo plazo</b>	<b>152.000</b>
		Deudas entidades de crédito a l/p	152.000
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>40.840</b>	<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>14.400</b>
<b>Existencias</b>	<b>35.400</b>	<b>Deudas a corto plazo</b>	<b>12.000</b>
Mercaderías	35.400	Deudas entidades de crédito a c/p	12.000
<b>Deudores comerc. y otras cuentas a cobrar</b>	<b>4.400</b>	<b>Acreeedores comerc. y otras cuentas a pagar</b>	<b>2.400</b>
Clientes	4.400	Proveedores	2.400
<b>Efectivo y otros activos líquidos equiv.</b>	<b>1.040</b>		
Bancos	1.040		
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>228.840</b>	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>228.840</b>

- a) Calcule los ratios de liquidez, tesorería, disponibilidad y endeudamiento. Interprete el resultado de los ratios calculados, elaborando un diagnóstico de la situación de liquidez y endeudamiento de la empresa. *(Hasta 1,4 puntos)*
- b) Calcule los ratios de rentabilidad económica y rentabilidad financiera, e interprete su significado. *(Hasta 0,6 puntos)*

### EJERCICIO 3

Una empresa se está planteando la realización de dos proyectos de inversión cuyas características se resumen en la siguiente tabla:

	Desembolso inicial (€)	Flujos netos de caja (€)		
		Año 1	Año 2	Año 3
Proyecto 1	63.000	11.000	24.200	66.550
Proyecto 2	49.200	26.620	26.620	26.620

- a) Sabiendo que la tasa de descuento es del 10%, calcule el valor actual neto de cada uno de los proyectos. Indique si son viables y razone su respuesta. *(Hasta 1 punto)*
- b) Con el criterio del plazo de recuperación, calcule el tiempo que se necesitaría para recuperar el desembolso inicial de cada uno de los proyectos de inversión. *(Hasta 0,8 puntos)*
- c) Si sólo se pudiera desarrollar uno de los proyectos, ¿cuál recomendaría llevar a cabo? Razone su respuesta en base a los resultados de los apartados a) y b). *(Hasta 0,2 puntos)*

### EJERCICIO 4

Una empresa está estudiando la viabilidad de dos proyectos de inversión. Cada uno de los proyectos requiere de un desembolso inicial de 45.000 € y se prevén los siguientes cobros y pagos a lo largo de la vida de los proyectos:

	Año 1		Año 2	
	Cobros (€)	Pagos (€)	Cobros (€)	Pagos (€)
Proyecto 1	95.000	60.000	45.000	32.500
Proyecto 2	52.000	37.000	80.000	45.000

- a) Para cada proyecto, calcule los flujos netos de caja de cada año. *(Hasta 0,4 puntos)*
- b) Calcule la tasa interna de rentabilidad de cada uno de los proyectos. *(Hasta 1 punto)*
- c) Determine la viabilidad de cada uno de los proyectos si la tasa de descuento es igual a 5,5%. Razone su respuesta. *(Hasta 0,6 puntos)*