

Proves d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys

Economia de l'empresa

Sèrie 3

Fase específica

Qualificació	TR
Exercicis	
Suma de notes parcials	
Qualificació final	



Qualificació

Opció d'accés:

- A. Arts i humanitats
- B. Ciències
- C. Ciències de la salut
- D. Ciències socials i jurídiques
- E. Enginyeria i arquitectura

Resoleu QUATRE dels sis exercicis proposats. Podeu utilitzar una calculadora científica, però no es permet l'ús de les que poden emmagatzemar dades o transmetre informació. En el cas que respongueu a tots els exercicis, només es valoraran els quatre primers.

Resuelva CUATRO de los seis ejercicios propuestos. Puede utilizar una calculadora científica, pero no se permite el uso de las que pueden almacenar datos o transmitir información. En caso de que responda a todos los ejercicios, solo se valorarán los cuatro primeros.

Exercici 1 [2,5 punts en total]

L'empresa de confecció Roba Tèxtil per a la Llar, SL presenta, a 31 de desembre de 2022, la informació següent. (Els imports estan expressats en milions d'euros.)

<i>Concepte</i>	<i>Import (en milions d'euros)</i>
Reserves	20
Proveïments (compres +/- variació d'existències comercials i matèries primeres)	84
Maquinària	12
Aplicacions informàtiques	20
Proveïdors de l'immobilitzat a curt termini	10
Concessions administratives, propietat industrial i drets de traspàs	5
Proveïdors	2,50
Proveïdors de l'immobilitzat a llarg termini	15
Creditors per prestació de serveis	8,50
Organismes de la Seguretat Social creditors	15
Deutors	8,50
Terrenys i béns naturals	100
Existències de matèries primeres	6
Existències de productes acabats	7
Despeses de personal	85
Import net de la xifra de negocis	280
Mobiliari	7
Bancs i institucions de crèdit	12
Capital social	122,55
Clients	2
Hisenda pública deutora per diversos conceptes	1,50
Inversions en construccions	100
Hisenda pública creditora per conceptes fiscals	3,20
Existències comercials	5
Ingressos financers	10
Despeses financeres	2

NOTA: Tots els comptes de l'immobilitzat es presenten amb el valor net comptable (cost d'adquisició o cost de producció menys amortització acumulada).

Ejercicio 1 [2,5 puntos en total]

La empresa de confección Roba Tèxtil per a la Llar, SL presenta, a 31 de diciembre de 2022, la siguiente información. (Los importes están expresados en millones de euros).

<i>Concepto</i>	<i>Importe (en millones de euros)</i>
Reservas	20
Abastecimientos (compras +/- variación de existencias comerciales y materias primas)	84
Maquinaria	12
Aplicaciones informáticas	20
Proveedores del inmovilizado a corto plazo	10
Concesiones administrativas, propiedad industrial y derechos de traspaso	5
Proveedores	2,50
Proveedores del inmovilizado a largo plazo	15
Acreedores por prestación de servicios	8,50
Organismos de la Seguridad Social acreedores	15
Deudores	8,50
Terrenos y bienes naturales	100
Existencias de materias primas	6
Existencias de productos terminados	7
Gastos de personal	85
Importe neto de la cifra de negocios	280
Mobiliario	7
Bancos e instituciones de crédito	12
Capital social	122,55
Clientes	2
Hacienda Pública deudora por diversos conceptos	1,50
Inversiones en construcciones	100
Hacienda Pública acreedora por conceptos fiscales	3,20
Existencias comerciales	5
Ingresos financieros	10
Gastos financieros	2

NOTA: Todas las cuentas del inmovilizado se presentan con el valor neto contable (coste de adquisición o coste de producción menos amortización acumulada).

- 1.1.** A partir de les dades de la taula, elaboreu el compte de pèrdues i guanys de l'empresa Roba Tèxtil per a la Llar, SL aplicant l'impost sobre beneficis del 25 %. Utilitzeu només les dades necessàries per a l'elaboració d'aquest compte. [1 punt]
- 1.1.** A partir de los datos de la tabla, elabore la cuenta de pérdidas y ganancias de la empresa Roba Tèxtil per a la Llar, SL aplicando el impuesto sobre beneficios del 25 %. Utilice solo los datos necesarios para la elaboración de esta cuenta. [1 punto]

1.2. A partir de la informació proporcionada en l'enunciat i del resultat net (o resultat de l'exercici) obtingut en l'apartat anterior, elaboreu el balanç de situació de l'empresa Roba Tèxtil per a la Llar, SL. Utilitzeu només les dades necessàries per a l'elaboració del balanç. [1,1 punts]

1.2. A partir de la información proporcionada en el enunciado y del resultado neto (o resultado del ejercicio) obtenido en el apartado anterior, elabore el balance de situación de la empresa Roba Tèxtil per a la Llar, SL. Utilice solo los datos necesarios para la elaboración del balance. [1,1 puntos]

- 1.3. Tenint en compte el balanç de situació elaborat en l'apartat anterior, calculeu i interpreteu el fons de maniobra de l'empresa. [0,4 punts]
- 1.3.** Teniendo en cuenta el balance de situación elaborado en el apartado anterior, calcule e interprete el fondo de maniobra de la empresa. [0,4 puntos]

Exercici 2 [2,5 punts en total]

Una empresa presenta, per a tres exercicis consecutius, l'evolució següent pel que fa a les ràtios d'endeutament i de garantia o solvència:

	Any X	Any X + 1	Any X + 2
Ràtio d'endeutament	1,5	0,8	0,5
Ràtio de garantia o solvència	1,8	1,5	1,1

Ejercicio 2 [2,5 puntos en total]

Una empresa presenta, para tres ejercicios consecutivos, la siguiente evolución con respecto a las ratios de endeudamiento y de garantía o solvencia:

	Año X	Año X + 1	Año X + 2
Ratio de endeudamiento	1,5	0,8	0,5
Ratio de garantía o solvencia	1,8	1,5	1,1

- 2.1. Definiu *ràtio d'endeutament*. Interpreteu l'evolució d'aquesta ràtio al llarg dels tres exercicis tenint en compte quins haurien de ser els valors ideals i sense fer cap càcul. [0,75 punts]
- 2.1.** Defina *ratio de endeudamiento*. Interprete la evolución de esta ratio a lo largo de los tres ejercicios teniendo en cuenta cuáles deberían ser los valores ideales y sin hacer ningún cálculo. [0,75 puntos]

- 2.2.** Definiu *ràtio de garantia o solvència*. Interpreteu l'evolució d'aquesta ràtio al llarg dels tres exercicis tenint en compte quins haurien de ser els valors ideals i sense fer cap càclul. [0,75 punts]
- 2.2.** Defina *ratio de garantía o solvencia*. Interprete la evolución de esta ratio a lo largo de los tres ejercicios teniendo en cuenta cuáles deberían ser los valores ideales y sin hacer ningún cálculo. [0,75 puntos]
- 2.3.** Definiu les quatre fonts de finançament següents: *capital social, reserves, crèdit comercial i préstec a curt termini*. [1 punt: 0,25 punts per cada definició]
- 2.3.** Defina las cuatro fuentes de financiación siguientes: *capital social, reservas, crédito comercial y préstamo a corto plazo*. [1 punto: 0,25 puntos por cada definición]

Exercici 3 [2,5 punts en total]

En la taula adjunta, es faciliten les dades relatives a dos projectes d'inversió (A i B) que una empresa vol avaluar. El tipus d'interès del mercat (o tipus de descompte) és del 4 %. El desemborsament inicial (D_0) i els fluxos de caixa nets previstos per als propers cinc anys (FCN_1 , FCN_2 , FCN_3 , FCN_4 i FCN_5) dels dos projectes són els següents (imports expressats en euros):

Projecte	D_0	FCN_1	FCN_2	FCN_3	FCN_4	FCN_5
A	5.000	2.000	2.000	2.000	2.000	0
B	5.000	500	1.500	2.000	4.000	8.000

Ejercicio 3 [2,5 puntos en total]

En la tabla adjunta, se facilitan los datos relativos a dos proyectos de inversión (A y B) que una empresa desea evaluar. El tipo de interés del mercado (o tipo de descuento) es del 4 %. El desembolso inicial (D_0) y los flujos de caja netos previstos para los próximos cinco años (FCN_1 , FCN_2 , FCN_3 , FCN_4 y FCN_5) de ambos proyectos son los siguientes (importes expresados en euros):

Proyecto	D_0	FCN_1	FCN_2	FCN_3	FCN_4	FCN_5
A	5.000	2.000	2.000	2.000	2.000	0
B	5.000	500	1.500	2.000	4.000	8.000

- 3.1.** Calculeu el *payback* o termini de recuperació per a cadascun dels dos projectes i decidiu quin és el millor projecte d'inversió segons aquest criteri. Argumenteu la resposta. [1 punt]
- 3.1.** Calcule el *payback* o plazo de recuperación para cada uno de los dos proyectos y decida cuál es el mejor proyecto de inversión según este criterio. Argumente su respuesta. [1 punto]

- 3.2.** Calculeu el valor actual net (VAN) dels dos projectes i expliqueu raonadament quin és el millor projecte segons aquest criteri. [1 punt]
- 3.2.** Calcule el valor actual neto (VAN) de ambos proyectos y explique razonadamente cuál es el mejor proyecto según este criterio. [1 punto]

- 3.3.** Compareu els dos mètodes de selecció d'inversions i indiqueu quin és el projecte d'inversió (A o B) que seleccionaríeu en el cas que hi hagués discrepàncies. Justifiqueu la resposta sense fer cap càcul. [0,5 punts]
- 3.3.** Compare los dos métodos de selección de inversiones e indique cuál es el proyecto de inversión (A o B) que seleccionaría en caso de que hubiera discrepancias. Justifique su respuesta sin realizar ningún cálculo. [0,5 puntos]

Exercici 4 [2,5 punts en total]

- 4.1.** Digueu en què consisteix el procés d'internacionalització d'una empresa i expliqueu tres tipus d'estrategia per a dur a terme aquest procés. [1 punt]

Ejercicio 4 [2,5 puntos en total]

- 4.1.** Diga en qué consiste el proceso de internacionalización de una empresa y explique tres tipos de estrategia para llevar a cabo este proceso. [1 punto]

- 4.2.** Definiu *pime* i *multinacional*. Esmenteu quatre característiques de les pimes i quatre característiques de les multinacionals. [1,5 punts]
- 4.2.** Defina *pyme* y *multinacional*. Mencione cuatro características de las pymes y cuatro características de las multinacionales. [1,5 puntos]

Exercici 5 [2,5 punts en total]

En Toni i en Ferran són socis i volen obrir un bar a prop del Camp Nou, l'estadi del Futbol Club Barcelona. Han identificat una sèrie de factors que poden influir en la planificació estratègica de la seva idea de negoci:

- a) L'experiència en gestió d'empreses per part dels socis és nulla.
- b) Hi ha molta rivalitat en el sector, ja que hi ha molts bars al voltant del Camp Nou.
- c) Els socis disposen de prou recursos financers per a l'obertura del negoci i el fons de maniobra inicial.
- d) Hi ha ajudes públiques disponibles per a nous negocis.
- e) Els socis no tenen cap pla d'empresa.
- f) Hi ha una parada de transport públic davant del bar.
- g) Hi ha un pàrquing públic al costat del bar.
- h) El local està insonoritzat i el mobiliari és nou.
- i) A l'interior del Camp Nou hi ha bars amb preus econòmics.
- j) En Toni i en Ferran disposen d'una plantilla de treballadors amb experiència i formació.

Ejercicio 5 [2,5 puntos en total]

Toni y Ferran son socios y quieren abrir un bar cerca del Camp Nou, el estadio del Fútbol Club Barcelona. Han identificado una serie de factores que pueden influir en la planificación estratégica de su idea de negocio:

- a) La experiencia en gestión de empresas por parte de los socios es nula.
- b) Existe mucha rivalidad en el sector, ya que hay muchos bares alrededor del Camp Nou.
- c) Los socios disponen de recursos financieros suficientes para la apertura del negocio y el fondo de maniobra inicial.
- d) Existen ayudas públicas disponibles para nuevos negocios.
- e) Los socios no tienen ningún plan de empresa.
- f) Hay una parada de transporte público frente al bar.
- g) Hay un aparcamiento público junto al bar.
- h) El local está insonorizado y el mobiliario es nuevo.
- i) En el interior del Camp Nou hay bares con precios económicos.
- j) Toni y Ferran disponen de una plantilla de trabajadores con experiencia y formación.

- 5.1. Empleneu la matriu DAFO següent col·locant les lletres de les informacions de l'enunciat (a, b, c, d, e, f, g, h, i, j) en la casella corresponent. [1,5 punts]

NOTA: Cada lletra només pot anar en una casella.

- 5.1. Rellene la siguiente matriz DAFO colocando las letras de las informaciones del enunciado (a, b, c, d, e, f, g, h, i, j) en la casilla correspondiente. [1,5 puntos]

NOTA: Cada letra solo puede ir en una casilla.

Anàlisi de l'empresa / Análisis de la empresa	
Debilitats / Debilidades	Fortaleses / Fortalezas
Anàlisi de l'entorn / Análisis del entorno	
Amenaces / Amenazas	Oportunitats / Oportunidades

- 5.2.** En Toni i en Ferran volen calcular la quantitat de serveis a clients que han de fer per a assolir el llindar de rendibilitat (també anomenat *punt mort* o *llindar de benefici*). Tenint en compte les dades següents, calculeu el llindar de rendibilitat del seu negoci i expliqueu el resultat obtingut. [1 punt]

Els costos fixos del bar són els següents:

- lloguer: 1.000 €/mes;
- consums d'electricitat i aigua: 100 €/mes;
- publicitat en línia: 150 €/mes;
- salari mensual dels treballadors: 2.000 €/mes.

El cost variable unitari per servei és de 20 € i el preu de venda unitari és de 45 €.

- 5.2.** Toni y Ferran quieren calcular la cantidad de servicios a clientes que deben realizar para alcanzar el umbral de rentabilidad (también denominado *punto muerto* o *umbral de beneficio*). Teniendo en cuenta los siguientes datos, calcule el umbral de rentabilidad de su negocio y explique el resultado obtenido. [1 punto]

Los costes fijos del bar son los siguientes:

- alquiler: 1.000 €/mes;
- consumos de electricidad y agua: 100 €/mes;
- publicidad en línea: 150 €/mes;
- salario mensual de los trabajadores: 2.000 €/mes.

El coste variable unitario por servicio es de 20 € y el precio de venta unitario es de 45 €.

Exercici 6 [2,5 punts en total]

Encerclieu la lletra de l'opció correcta de les qüestions següents.

[Cada resposta correcta val 0,5 punts. Per cada resposta errònia es descomptaran 0,15 punts; per les preguntes no contestades no hi haurà cap descompte.]

- 6.1.** En una empresa el període mitjà de maduració econòmic (PMME) és de 105 dies i el període mitjà de pagament (PM_p) als proveïdors és de 60 dies. Amb aquesta situació, podem afirmar que
- a)** el període mitjà de maduració financer (PMMF) és de 165 dies.
 - b)** el període mitjà de maduració financer (PMMF) no es pot calcular amb aquestes dades.
 - c)** el període mitjà de maduració financer (PMMF) és de 105 dies.
 - d)** el període mitjà de maduració financer (PMMF) és de 45 dies.
- 6.2.** Pel que fa a l'estructura econòmica (actiu) i financera (patrimoni net i passiu) d'una empresa, podem considerar que
- a)** les reserves formen part de l'estructura econòmica.
 - b)** els clients deutors formen part de l'estructura financera.
 - c)** els deutes a un proveïdor de matèries primeres formen part de l'estructura econòmica.
 - d)** les inversions financeres a llarg termini formen part de l'estructura econòmica.
- 6.3.** A quin concepte correspon la definició següent?: «És un contracte pel qual una empresa cedeix les factures que té pendents de cobrar dels seus clients a una entitat finançera perquè, quan vencin, faci la gestió de cobrament, i li paga una comissió per aquesta feina».
- a)** Al facturatge.
 - b)** Al préstec a llarg termini.
 - c)** A l'emprèstit.
 - d)** Al descompte d'efectes.
- 6.4.** La direcció estratègica implica dissenyar i desenvolupar un procés format per tres etapes. Una d'aquestes etapes és l'anàlisi estratègica, la qual
- a)** consisteix a determinar quin tipus d'estratègia convé més i, per tant, caldrà implantar a l'empresa.
 - b)** consisteix a definir i planificar com s'ha d'implantar l'estratègia.
 - c)** consisteix a plantejar els tres tipus o nivells d'estratègia —corporativa, de negoci i operativa— per a adaptar de la millor manera l'empresa a l'entorn i a l'impacte de la competència, amb l'objectiu d'assolir uns bons resultats empresarials.
 - d)** és el punt de partida inicial per a agafar la direcció correcta i precisa de l'estratègia a dissenyar i aplicar. Cal començar per estudiar i analitzar un conjunt d'elements que són la base per a definir una bona estratègia.
- 6.5.** A quina forma jurídica d'una empresa correspon la definició següent?: «És una societat mercantil amb personalitat jurídica el capital de la qual està dividit en participacions iguals, acumulables i indivisibles. Els seus socis no responen personalment dels deutes concrets per la societat, sinó tan sols amb el capital aportat. El nombre de socis per a constituir la societat pot ser un o més».
- a)** A la societat de responsabilitat limitada.
 - b)** A la cooperativa.
 - c)** A l'empresa individual.
 - d)** A la societat anònima.

Ejercicio 6 [2,5 puntos en total]

Señale con un círculo la letra de la opción correcta de las siguientes cuestiones.

[Cada respuesta correcta vale 0,5 puntos. Por cada respuesta errónea se descontarán 0,15 puntos; por las preguntas no contestadas no se aplicará ningún descuento.]

6.1. En una empresa el período medio de maduración económico (PMME) es de 105 días y el período medio de pago (PM_p) a los proveedores es de 60 días. Con esta situación, se puede afirmar que

- a)** el período medio de maduración financiero (PMMF) es de 165 días.
- b)** el período medio de maduración financiero (PMMF) no se puede calcular con estos datos.
- c)** el período medio de maduración financiero (PMMF) es de 105 días.
- d)** el período medio de maduración financiero (PMMF) es de 45 días.

6.2. En cuanto a la estructura económica (activo) y financiera (patrimonio neto y pasivo) de una empresa, puede considerarse que

- a)** las reservas forman parte de su estructura económica.
- b)** los clientes deudores forman parte de su estructura financiera.
- c)** las deudas a un proveedor de materias primas forman parte de su estructura económica.
- d)** las inversiones financieras a largo plazo forman parte de su estructura económica.

6.3. ¿A qué concepto corresponde la siguiente definición?: «Es un contrato por el que una empresa cede las facturas que tiene pendientes de cobrar de sus clientes a una entidad financiera para que, a su vencimiento, realice la gestión de cobro, y le paga una comisión por este trabajo».

- a)** Al *factoring*.
- b)** Al préstamo a largo plazo.
- c)** Al empréstito.
- d)** Al descuento de efectos.

6.4. La dirección estratégica implica diseñar y desarrollar un proceso formado por tres etapas. Una de esas etapas es el análisis estratégico, el cual

- a)** consiste en determinar qué tipo de estrategia conviene más y, por tanto, es necesario implantar en la empresa.
- b)** consiste en definir y planificar cómo se tiene que implantar la estrategia.
- c)** consiste en plantear los tres tipos o niveles de estrategia —corporativa, de negocio y operativa— para adaptar de la mejor manera la empresa al entorno y al impacto de la competencia, con el objetivo de conseguir unos buenos resultados empresariales.
- d)** es el punto de partida inicial para tomar la dirección correcta y precisa de la estrategia a diseñar y aplicar. Hay que empezar por estudiar y analizar un conjunto de elementos que son la base para definir una buena estrategia.

6.5. ¿A qué forma jurídica de una empresa corresponde la siguiente definición?: «Es una sociedad mercantil con personalidad jurídica cuyo capital está dividido en participaciones iguales, acumulables e indivisibles. Sus socios no responden personalmente de las deudas contraídas por la sociedad, sino solo con el capital aportado. El número de socios para constituir la sociedad puede ser uno o más».

- a)** A la sociedad de responsabilidad limitada.
- b)** A la cooperativa.
- c)** A la empresa individual.
- d)** A la sociedad anónima.

TR	Observacions:
Qualificació:	Etiqueta del revisor/a

Etiqueta de l'alumne/a



Institut
d'Estudis
Catalans