



## ECONOMÍA DE LA EMPRESA - RESUELTO

Después de leer atentamente el examen, combine las preguntas de la siguiente forma:

- responda tres preguntas de 1 punto a elegir entre las preguntas 1.A, 1.B, 3.A, 3.B, 5.A o 5.B.
- responda dos preguntas de 1,5 puntos entre las preguntas 2.A, 2.B, 7.A o 7.B.
- responda dos preguntas de 2 puntos entre las preguntas 4.A, 4.B, 6.A o 6.B.

**TIEMPO Y CALIFICACIÓN:** 90 minutos. Las preguntas 1ª y 3ª y 5ª se calificarán con un máximo de 1 punto. Las preguntas 2ª y 7ª se calificarán con 1,5 puntos. Las preguntas 4ª y 6ª se calificarán con un máximo de 2 puntos.

El estudiante deberá indicar la agrupación de preguntas que responderá. La selección de preguntas deberá realizarse conforme a las instrucciones planteadas, no siendo válido seleccionar preguntas que sumen más de 10 puntos, ni agrupaciones de preguntas que no coincidan con las indicadas, lo que puede conllevar la anulación de alguna pregunta que se salga de las instrucciones.

### SOLUCIÓN

#### APARTADO 1: Recuerde: de este bloque debe elegir 3 preguntas

**PREGUNTA 1.A:** Juan Fernández es un autónomo (empresario individual), Carrocerías Llanera S.L. una sociedad limitada, Cooperativa Agrícola Astur una cooperativa y S.T. ASTUR S.A.L. es una sociedad anónima laboral, todas ellas empresas en Asturias. Clasifica las empresas anteriores según si es persona física o persona jurídica ¿Qué tipo de responsabilidad ante las deudas tiene cada una? (1 punto).

**(0,25 puntos por acertar en cada clasificación y su responsabilidad)**

Juan Fernández, persona física, responsabilidad ilimitada (0,25 puntos)

Carrocerías Llanera S.L.: persona jurídica, responsabilidad limitada (0,25 puntos)

Cooperativa Agrícola Astur: persona jurídica, responsabilidad limitada (0,25 puntos).

S.T. ASTUR S.A.L.: persona jurídica, responsabilidad limitada (0,25 puntos).

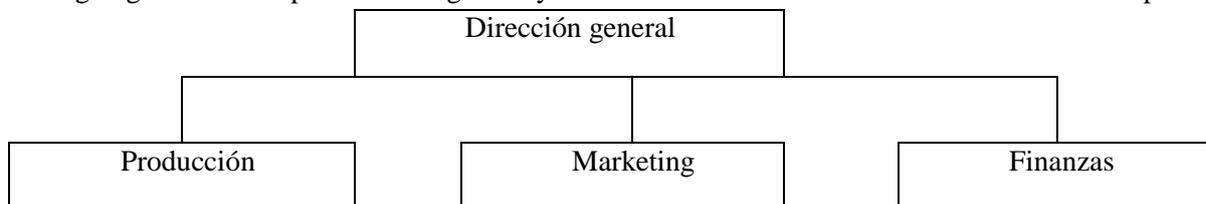
**PREGUNTA 1.B:** ¿Puede una empresa pública tener de forma jurídica sociedad anónima? Justifique su respuesta (1 punto) **(0,25 por acertar y 0,75 por la justificación)**

Ser empresa pública o empresa privada es un criterio según la propiedad. Ser sociedad anónima es un criterio según la forma jurídica. Ambos son independientes y por tanto compatibles. Muchas empresas públicas tienen forma jurídica de sociedad anónima COGERSA es el consorcio de gestión de residuos sociedad anónima. EMTUSA es la empresa municipal de transportes urbanos sociedad anónima.

**PREGUNTA 3.A:** Explique el concepto de organigrama empresarial. Represente un organigrama funcional. (1 punto)

**(0,5 por la explicación y 0,5 por la representación gráfica).**

Organigrama es la representación gráfica y sencilla de las relaciones FORMALES en una empresa





**PREGUNTA 3.B:** Suponga que le afirmo que cuando acude a una tienda de la franquicia asturiana de librerías “FRANQUILIBRO”, el modelo de toma de decisiones es centralizado. Explique en qué consiste este modelo de toma de decisiones y escriba una ventaja y un inconveniente de la misma (1 punto).

**(0,5 puntos por la definición y 0,25 por la ventaja y 0,25 por el inconveniente)**

La dirección centralizada es la que implica que las decisiones son tomadas por pocas personas o incluso una.  
VENTAJA: órdenes claras y directas

INCONVENIENTES: los trabajadores sufren desmotivación ya que se limitan a cumplir órdenes y no participan en tomar decisiones y los directivos no están especializados.

**PREGUNTA 5.A:** Para mejorar en su empresa, el autónomo Juan Fernández ha decidido hacer una oferta de 3 servicios de fontanería pagando 2. ¿Qué instrumento de marketing está empleando? ¿En qué consiste? (1 punto) **(0,5 por identificar el instrumento y 0,5 por explicarlo)**

Es una promoción de ventas y son acciones limitadas en el tiempo que tienen como objetivo incrementar las ventas de un producto en el corto plazo

**PREGUNTA 5.B:** LÁCTEOSASTURES, empresa fabricante de lácteos asturiana, fabrica una amplia gama de productos: leche, yogures, nata, etc. Y los vende todos con la misma marca, LÁCTEOSASTURES ¿Qué estrategia de marca sigue, en qué consiste y qué beneficio puede tener la empresa? (1 punto) **(0,5 por identificarla y 0,5 por explicarla y decir el beneficio).**

Es la estrategia de marca única que consiste en utilizar la misma marca para todos los productos de la empresa, tanto si guardan alguna relación entre ellos como no y reduciendo costes promocionales.

## **APARTADO 2: Recuerde: de este bloque debe elegir 2 preguntas**

**PREGUNTA 2.A:** La empresa Carrocería Llanera S.L., es un PYME ¿Qué es una PYME y qué límite de trabajadores tiene Carrocería Llanera para ser considerada PYME?. Aporte dos ventajas y dos inconvenientes de las PYMEs (1,5 puntos).

**(0,5 puntos por la definición y 0,25 por cada ventaja y 0,25 por cada inconveniente).**

PYME: pequeña y mediana empresa con límite de 250 trabajadores

Ventajas: organización flexible, integración del personal, posición privilegiada en mercados locales, mejor adaptación en épocas de crisis, ausencia de conflictos laborales, auxiliares de las grandes empresas.

Inconvenientes: no se pueden aprovecharse de las economías a escala, poca capacidad financiera, no tienen la capacidad técnica de las grandes empresas, escasa formación empresarial, falta de planificación, falta de mentalidad exportadora.

**PREGUNTA 2.B:** La librería FRANQUILIBRO es una franquicia que posee tiendas en las principales ciudades asturianas: Gijón, Oviedo, Mieres y Avilés. Exponga 3 factores que habrán influido para localizar sus respectivas tiendas para vender libros (1,5 puntos).

**(0,5 puntos por cada factor)**

Lo más relevante es que se identifique que es una empresa comercial (no industrial). Entonces podrían valer cualquiera de los siguientes:

Proximidad al cliente, facilidad de comunicaciones y accesos, visibilidad del local, imagen, coste laboral, competidores cercanos, localización en zonas con actividades complementarias, nivel socio-económico de la zona.



**PREGUNTA 7.A:** El autónomo Juan Fernández ha comprobado que si calcula el VAN para una inversión que se está planteando, aplicando, para su cálculo, una tasa de actualización o descuento del 3% el resultado es 0. No obstante, observa que la tasa de actualización o descuento en el mercado actual está por debajo del mencionado 3%. Entonces ¿qué debería hacer Juan con la inversión? ¿Por qué? (1,5 puntos).

**(0,5 puntos decir qué debe hacer y 1 punto ¿por qué?)**

Debería hacer la inversión. Si con el 3% el VAN es 0, y el tipo de descuento es inferior, como va en el denominador, el VAN con una cantidad inferior será positivo, y por ello, debería acometer la inversión.

**PREGUNTA 7.B:** ¿Tiene coste financiero el uso de fuentes de financiación ajena? ¿Y el uso de fuentes de financiación propia? Justifique cada respuesta (1,5 puntos)

**(0,75 puntos por cada respuesta)**

La financiación ajena es preciso devolverla en los plazos que se establezca en el contrato y con un interés + gastos de comisión.

La financiación propia no es preciso devolverla pero aunque los propietarios no tienen que pagar intereses, sí tiene coste de oportunidad de la rentabilidad que tendría la empresa de utilizar los recursos en otros fines.

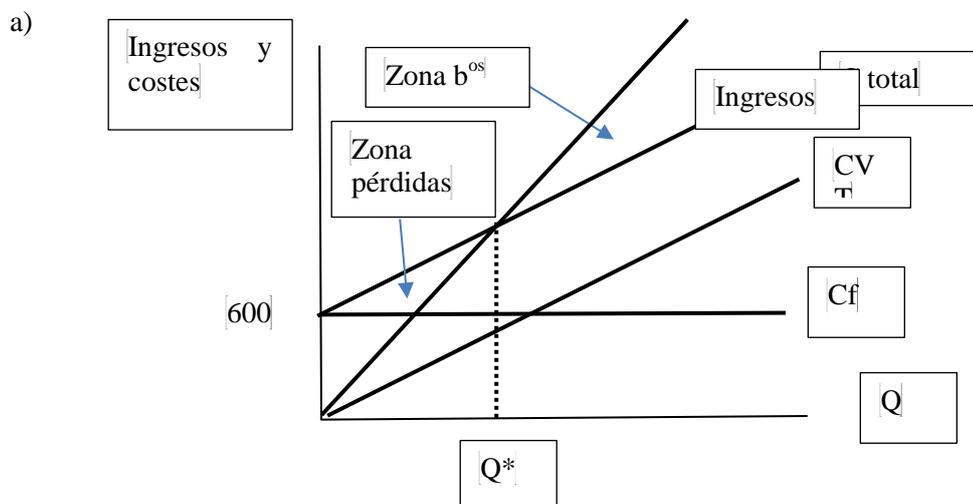
### APARTADO 3: Recuerde: de este bloque debe elegir 2 preguntas

**PREGUNTA 4.A:** Juan Fernández tiene una empresa de fontanería. Para darse a conocer, cuenta con un local por el que paga de alquiler 600€ euros al mes. Cada servicio que hace a domicilio de reparación le conlleva un coste aproximado de 30€ y factura por él un precio de 50€.

A) Represente (aproximadamente) gráficamente los costes fijos, los costes variables totales, los costes totales y los ingresos totales que tiene Juan Fernández en un mes e identifique la zona de beneficios y la de pérdidas (1,5 puntos)

B) Calcule exactamente el punto a partir del cual Juan empieza a tener beneficios al mes (0,5 puntos)

**TOTAL PREGUNTA (2 puntos). Del 1,5 se otorgará 0,5 por la representación correcta de las gráficas, 0,5 por situar bien el punto muerto y 0,5 por identificar la zona de beneficios y pérdidas. El otro 0,5 de la pregunta es el cálculo aritmético del punto muerto.**



b) Cálculo  $Q^* = 600 / (50 - 30) = 30$  servicios de reparación



**PREGUNTA 4.B:** En el año 2020, la empresa asturiana LÁCTEOSASTURES ha producido 1.000.000 de productos lácteos que vende a un precio medio de 1,5€/cada producto. Para conseguir esta fabricación la empresa emplea en su Factoría a 20 trabajadores a quienes paga anualmente 25.000€/trabajador y utiliza 10 máquinas de procesado con un coste de amortización anual de cada una (coste anual del factor por cada máquina) de 50.000€

Calcule la productividad global de la empresa e interprete el resultado (0,75 puntos este apartado).

Calcule también la productividad parcial respecto a la mano de obra e interprete el resultado (0,75 puntos este apartado).

Si el año que viene, la empresa espera producir 1.300.000 unidades de producto lácteo y contratará a 5 trabajadores más, calcule la productividad parcial de la mano de obra de 2021 respecto 2020 (0,5 puntos por este apartado)

**(TOTAL PREGUNTA, 2 puntos). (0,75 por cada cálculo de la global y parcial y su explicación, y 0,5 por el cálculo de la relativa).**

Productividad global:  $(1.000.000 \cdot 1,5) / (20 \cdot 25.000 + 10 \cdot 50.000) = 1,5$

Productividad parcial:  $1000000 / 20 = 50.000$

La productividad global muestra la relación entre el valor de la producción y el coste de los factores productivos. La productividad parcial relaciona el volumen de producción con la cantidad empleada de un factor

Productividad parcial de 2021:  $1300000 / 25 = 52.000$  Por tanto la parcial de 2021 respecto 2020 es  $52000 / 50000 = 1,04$ .

**PREGUNTA 6.A:** Escriba y explique qué mide el ratio de garantía así como los valores adecuados para este ratio. ¿Puede ser superior a 1? Razone la respuesta. Si este ratio tiene un valor de 0,8 relaciónelo con la situación de quiebra de la empresa (2 puntos). **(0,5 por escribir y explicar, 0,5 por los valores, 0,5 por decir si puede ser superior a 1 y 0,5 por relacionar con quiebra).**

Ratio de garantía Activo total/pasivo exigible total mide la distancia respecto a la quiebra

Valores adecuados 1,5 - 2

No solo puede ser mayor que 1 sino que es preciso y deseable

Con menos de 1 la empresa está en situación de quiebra

**PREGUNTA 6.B:** LÁCTEOSASTURES cuenta con los siguientes datos: Activo no corriente: 250.000€, Activo corriente: 750.000€, Pasivo no corriente: 200.000€, Pasivo corriente: 300.000€ Patrimonio neto ¿¿??, BAIT: 210.000€ Beneficio neto: 60.000€ Calcule el dato que falta, es decir, su patrimonio neto. ¿Qué aplica para su cálculo? Calcule la rentabilidad financiera de la empresa. **(2 puntos)**

**(0,5 puntos por el cálculo del patrimonio neto, 0,5 por explicar cómo lo calcula y 1 punto por la rentabilidad financiera)**

Aplicando la igualdad patrimonial o ecuación fundamental de la contabilidad  $A = P + P_{neto}$ , luego  $1000.000€ = 500.000€ + P_{neto}$ , luego  $P_{neto} = 500.000$

$R_f = 60.000 / 500.000 = 0,12$