

**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

**PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

<b>CONVOCATÒRIA: JUNY 2016</b>	<b>CONVOCATORIA: JUNIO 2016</b>
<b>Assignatura: ECONOMIA DE L'EMPRESA</b>	<b>Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA</b>

**BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta breu val un màxim d'1 punt. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts. Per a realitzar l'examen es permet l'ús de calculadora bàsica no programable**

BAREMO DEL EXAMEN: Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos. Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable.

**OPCIÓ A**

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

- Raoneu la veracitat o falsedat de l'afirmació següent: "Tant en el cas de la societat anònima com en el de la societat limitada, fa falta un mínim de dos socis per a constituir la societat".
- Indiqueu en cada un dels casos següents si s'està seguint una estratègia de creixement de caràcter intern o extern, i justifiqueu la resposta.
  - Cas 1: La Gelateria "Els Serrans" obri un nou establiment en una localitat veïna.
  - Cas 2: La Gelateria "Els Serrans" i la Gelateria "PoloPinya" decideixen fusionar-se en la nova gelateria "Els Serrans PoloPinya".
  - Cas 3: La Gelateria "Els Serrans" adquireix la Gelateria "PoloPinya".
  - Cas 4: La Gelateria "Els Serrans" obri un nou establiment a Itàlia.
- "Tenir o no tenir una organització informal és decisió de la direcció de l'empresa". Esteu d'acord amb aquesta afirmació? Justifiqueu la resposta.
- És possible que en l'etapa d'introducció d'un producte nou en el mercat no existisquen beneficis? Justifiqueu la resposta.
- En la fabricació d'automòbils indiqueu si cada un dels següents costos és fix o variable: a) l'amortització de la maquinària; b) els espills retrovisors; c) les pòlisses d'assegurança de la nau industrial. Justifiqueu la resposta.
- Representeu gràficament el llinard de rendibilitat o punt mort de l'empresa i expliqueu el seu significat.

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

**EXERCICI 1.**

Una empresa ha de decidir entre dos projectes d'inversió, A i B. En ambdós casos la duració temporal de la inversió seria de 2 anys.

- El projecte A presenta les següents característiques: un desembossament inicial de 1.500€, uns cobraments anuals previstos de 2.600€, i uns pagaments anuals previstos de 800€.
  - El projecte B presenta un desembossament inicial de 20.000€. Es preveu un volum anual de producció i cobraments de 1.400 unitats l'any 2016 i de 1.800 unitats en 2017 que es vendrien a 50€/unitat. Els pagaments són conseqüència d'uns costos fixos anuals de 35.000€ i uns costos variables de 20€ per unitat.
- Calculeu els fluxos nets de caixa d'ambdós projectes. (Fins a 0,75 punts)
  - Seleccioneu la millor inversió segons el criteri de la TIR. (Fins a 0,75 punts)
  - D'acord amb la informació anterior, i sense realitzar càlculs addicionals, indiqueu si algun projecte seria rendible si el cost del capital fóra del 6% anual. Justifiqueu la resposta. (Fins a 0,5 punts)

**EXERCICI 2.**

A 31 de desembre de 2015, es disposa de la següent informació d'una empresa dedicada a la comercialització d'electrodomèstics:

- El capital social ascendeix a 7.000€.
- Els programes informàtics que utilitza es van adquirir fa 2 anys per 1.200€, tenint una vida útil de 6 anys.
- Disposa d'ordinadors adquirits per 2.500€. Sabem que cada any perden un 25% del seu valor, i que l'empresa els va adquirir fa 2 anys.
- El local en què realitza la seua activitat el té llogat l'empresa propietària d'aquest per 50.000€ a l'any, i ha firmat el contracte per 10 anys.
- Té deutes amb els seus proveïdors per import de 20.000€.
- Disposa d'una furgoneta de repartiment adquirida l'1 de gener de 2013 per 42.000€. Sabem que la seua amortització anual ascendeix a 7.000€.
- Disposa en el magatzem d'electrodomèstics valorats en 30.000€.
- Els deutes amb entitats financeres ascendeixen a 30.000€ dels quals 10.000€ haurà de pagar-los el 30 de setembre de 2016 i la resta a partir del 2017.
- Disposa de 3.800€ en el seu compte corrent.
- La reserva legal ascendeix a 2.700€.
- El resultat obtingut en aquest exercici és de pèrdues de 2.850€

A partir de la informació anterior, es demana que elaboreu el balanç de l'empresa. (Fins a 2 punts)

**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

**PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

<b>CONVOCATÒRIA: JUNY 2016</b>	<b>CONVOCATORIA: JUNIO 2016</b>
<b>Assignatura: ECONOMIA DE L'EMPRESA</b>	<b>Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA</b>

**BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta breu val un màxim d'1 punt. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts. Per a realitzar l'examen es permet l'ús de calculadora bàsica no programable**

**BAREMO DEL EXAMEN: Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos. Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable.**

**OPCIÓN A**

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

- Razone la veracidad o falsedad de la afirmación siguiente: "Tanto en el caso de la sociedad anónima como en el de la sociedad limitada, hace falta un mínimo de dos socios para constituir la sociedad".
- Indique en cada uno de los casos siguientes si se está siguiendo una estrategia de crecimiento de carácter interno o externo, y justifique su respuesta.
  - Caso 1: La Heladería "Los Serranos" abre un nuevo establecimiento en una localidad vecina.
  - Caso 2: La Heladería "Los Serranos" y la Heladería "PoloPiña" deciden fusionarse en la nueva heladería "Los Serranos PoloPiña".
  - Caso 3: La Heladería "Los Serranos" adquiere la Heladería "PoloPiña".
  - Caso 4: La Heladería "Los Serranos" abre un nuevo establecimiento en Italia.
- "Tener o no tener una organización informal es decisión de la dirección de la empresa". ¿Está de acuerdo con esta afirmación? Justifique su respuesta.
- ¿Es posible que en la etapa de introducción de un producto nuevo en el mercado no existan beneficios? Justifique su respuesta.
- En la fabricación de automóviles indique si cada uno de los siguientes costes es fijo o variable: a) la amortización de la maquinaria; b) los espejos retrovisores; c) las pólizas de seguro de la nave industrial. Justifique su respuesta.
- Represente gráficamente el umbral de rentabilidad o punto muerto de la empresa y explique su significado.

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

**EJERCICIO 1.**

Una empresa debe decidir entre dos proyectos de inversión, A y B. En ambos casos la duración temporal de la inversión sería de 2 años.

- El proyecto A presenta las siguientes características: un desembolso inicial de 1.500€, unos cobros anuales previstos de 2.600€, y unos pagos anuales previstos de 800€.
  - El proyecto B presenta un desembolso inicial de 20.000€. Se prevé un volumen anual de producción y cobros de 1.400 unidades en el año 2016 y de 1.800 unidades en 2017 que se venderían a 50€/unidad. Los pagos son consecuencia de unos costes fijos anuales de 35.000€ y unos costes variables de 20€ por unidad.
- Calcule los flujos netos de caja de ambos proyectos. *(Hasta 0,75 puntos)*
  - Seleccione la mejor inversión según el criterio de la TIR. *(Hasta 0,75 puntos)*
  - De acuerdo con la información anterior, y sin realizar cálculos adicionales, indique si algún proyecto sería rentable si el coste del capital fuera del 6% anual. Justifique su respuesta. *(Hasta 0,5 puntos)*

**EJERCICIO 2.**

A 31 de diciembre de 2015, se dispone de la siguiente información de una empresa dedicada a la comercialización de electrodomésticos:

- El capital social asciende a 7.000€.
- Los programas informáticos que utiliza se adquirieron hace 2 años por 1.200€, teniendo una vida útil de 6 años.
- Dispone de ordenadores adquiridos por 2.500€. Sabemos que cada año pierden un 25% de su valor, y que la empresa los adquirió hace 2 años.
- El local en el que realiza su actividad lo tiene alquilado a la empresa propietaria del mismo por 50.000€ al año, habiendo firmado el contrato por 10 años.
- Tiene deudas con sus proveedores por importe de 20.000€.
- Dispone de una furgoneta de reparto adquirida el 01 de enero de 2013 por 42.000€. Sabemos que su amortización anual asciende a 7.000€.
- Dispone en el almacén de electrodomésticos valorados en 30.000€.
- Las deudas con entidades financieras ascienden a 30.000€ de los cuales 10.000€ deberá pagarlos el 30 de septiembre de 2016 y el resto a partir del 2017.
- Dispone de 3.800€ en su cuenta corriente.
- La reserva legal asciende a 2.700€.
- El resultado obtenido en este ejercicio es de pérdidas de 2.850€

A partir de la información anterior, se pide que elabore el balance de la empresa. *(Hasta 2 puntos)*