



II OLIMPIADA DE ECONOMIA DE EUSKADI 15 DE ABRIL DE 2011

INFORMACION SOBRE EL EXAMEN

- El examen consta de 5 preguntas de “Economía y Organización de Empresas” de segundo de bachillerato. Sin embargo, el alumno tiene la opción de sustituir hasta un máximo de 2 preguntas de dicha asignatura por otras tantas de la asignatura de “Economía” del primer curso de bachillerato
- Cada pregunta tiene un valor de 2 puntos. Se valora especialmente la capacidad de comprensión de la cuestión y el razonamiento en las respuestas
- La duración del examen es de 2h y 30m

ECONOMIA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

PREGUNTA 1:

Duracell, conocida marca fabricante de pilas alcalinas, coincidiendo con las ventas de la pasada campaña de Navidades, lanzó un nuevo cargador de móviles llamado *myGrid*, el pasado mes de Octubre de 2010, aunque su lanzamiento en Estados Unidos había sido hace un año.

Este producto es una placa de 15x20 cm que se enchufa a la corriente y, a través de energía conductiva, puede cargar hasta cuatro aparatos al posarlos sobre ellas (como se puede ver en la foto). No obstante, para ello es necesario acoplar a cada teléfono móvil un clip (el *Power Clip*) o una funda de carga (*Power Sleeve*) según marca y modelo, permitiendo el traspaso de la corriente de la placa *myGrid* a los dispositivos.

El aparato cuenta con una protección de seguridad para prevenir la sobrecarga del transformador, un mecanismo automático para completar la carga de cada móvil, y una protección especial frente al vertido de líquidos. Si se apoya un elemento extraño, se apagará si se encuentra en funcionamiento, o no se encenderá si está apagado, por lo que es seguro al tacto. Y si no hay ningún aparato para cargar, *myGrid* se posiciona en ‘modo dormido’, apagándose la superficie de carga y la luz indicadora.

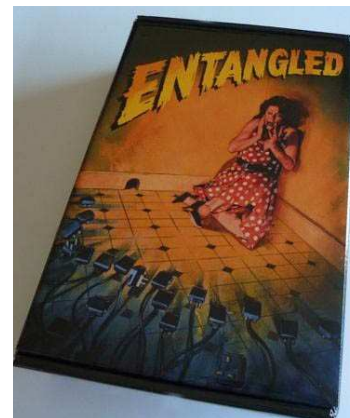
Su uso se extiende a móviles de todo tipo (Nokia, LG, Samsung, Apple, Motorola y Sony Ericsson), y también a los modelos de iPhone, Blackeberry, consolas portátiles (Nintendo DS y DS Lite) y videoconsolas (Wii, PlayStation y Xbox).

El producto cuenta con una garantía de un año y su precio de mercado es de 39,99 €.

Número de Examen:



En su embalaje o caja, el producto viene con los siguientes elementos: la placa de carga, cuatro fundas con conector (para iPhone, iPod Touch, BlackBerry Curve y BlackBerry Pearl) y el enchufe para conectar la placa a la corriente (ver imagen de abajo a la izquierda). Todo esto viene embalado en la caja que se puede ver en la ilustración (abajo a la derecha).



En caso de necesitar más accesorios, el precio es de 19,99 € para cada funda o clavija adicional.

El reciente lanzamiento del producto se hizo considerando que la competencia con productos similares a éste es escasa o nula, queriendo aprovechar el tirón de ventas de Navidades. Los vídeos de promoción muestran la comodidad y facilidad de uso.

Con toda esta información, **SE PIDE:**

A).- Suponiendo que hoy, a cuatro meses de su lanzamiento al mercado estatal, el producto es un éxito de ventas, y que alcanza mucha notoriedad en el mercado de

Número de Examen:



productos de telefonía y electrónica, explica cuál podría ser la estrategia de precios para este producto de aquí a tres años (octubre de 2010- enero de 2014).

B).- Ahora, supón que, contrariamente, en el cuarto mes desde su lanzamiento, las ventas en vez de ir bien, han sido muy escasas. En varios sitios *web* y *blogs* de gente experta y enlaces de comercios electrónicos, se pueden leer comentarios como éstos:



Lalinko

Pues la verdad no le veo utilidad, dice que es para quitar tanto cable y luego resulta que necesita fundas, ya me parecía raro a mí, y en la publicidad no comenta nada de eso. Publicidad engañosa pienso.



Jacum

En la página de Duracell lo dice bien clarito, 77€ con 4 adaptadores. <http://www.duracelldirect.es/pno/81229769-eu.html> En El Corte Inglés, 39,99€, sin accesorios. <http://www.elcorteingles.es/tienda/electronica/browse/productDetailCultural.jsp?productId=A1683305&categoryId=999.068&isProduct=true&trail=9004%3A999.068&trailSize=1&navAction=jump&navCount=0&brandId=> Creo que hay que preguntar muy bien cuál de los modelos vamos a comprar para evitar sorpresas. Sigue siendo más caro que los cargadores convencionales.



occidan

El IDAPT es mas barato , mas fácil de usar (no necesita fundas que son muy caras) , mas estético y además es NACIONAL.....mira lo en su web. Un gran invento.

Para colmo, había otros competidores que ante el lanzamiento del producto por Duracell, han intensificado sus acciones de comunicación, producto y precio, ganando presencia en cuota de mercado, en detrimento de myGrid. Hay un competidor catalán, IDAPT, que ofrece un producto más barato, robusto y universal (también admite *joysticks* y otros aparatos recargables que funcionan con baterías y no necesita clavijas ni fundas). En vista de la situación, explica qué recomendarías a Duracell hacer con respecto al precio y en general a la estrategia de marketing mix del *myGrid* para los próximos meses.

Número de Examen:

eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



Número de Examen:



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



PREGUNTA 2:

Eres una persona emprendedora que quieres crear una empresa. Tienes que elegir la forma jurídica de tu empresa. ¿Qué parámetros tendrías en cuenta para constituir la forma jurídica con la que quieres explotar tu actividad? ¿Qué ventajas aportan los distintos tipos de sociedades?

Número de Examen:



PREGUNTA 3:

Lee el siguiente caso real, ocurrido a una mujer en EE.UU.:

Una mujer es despedida por hablar mal en Facebook de su jefe.



[Traducción del texto]

Ella: ¡Dios mío! odio mi trabajo, mi jefe es un perverso gilipollas que me manda hacer mierda para cabrear. ¡GILIPOLLAS!

El jefe: Hola, apuesto a que olvidaste que me habías añadido aquí. Primero, no te halagues a ti misma. Segundo, ¿llevas 5 meses en la oficina y no te has dado cuenta aún de que soy gay?. Sé que no voy por la oficina comportándome como una reina, pero no es un secreto. Tercero, esa mierda, se llama trabajo, ya sabes, eso que te pago por hacer. Pero el hecho es que tu habilidad para estropear la más simple de las tareas puede contribuir a cómo te sientes. Y finalmente, también parece que has olvidado que te quedan 2 semanas de tu período de prueba de 6 meses. No te preocupes por venir mañana. Dejaré tu carta de despido en el tablón, puedes entrar cuando quieras a coger cualquier cosa que te hayas dejado. Y sí, hablo en serio.

Hay más casos como éste de personas que se han visto en problemas en sus trabajos por culpa de Facebook :

1. Una mujer suiza fue atrapada navegando en Facebook mientras estaba de baja por 'exceso de exposición al ordenador'.
2. Una animadora de la *National Football League* (liga de fútbol americano) despedida por colgar fotos obscenas en su página de Facebook.
3. Un juez de distrito sancionado por querer hacer una encuesta entre sus contactos para saber qué veredicto dar en un juicio.
4. 13 empleados de tripulación de Virgin Atlantic despedidos por criticar a esta línea aérea en Facebook.
5. Una profesora de Georgia despedida por subir fotos y comentarios inapropiados hacia su trabajo.
6. Andrew Kurtz, mascota de los Piratas de Pittsburgh, despedido tras sus declaraciones sobre el equipo.

A).- Sin ánimo de querer entrar a juzgar acerca de la inteligencia de estas personas por publicar lo que opinen de otros o decir lo que hacen, explica si en general estos

Número de Examen:



Universidad Euskal Herriko
del País Vasco Unibertsitatea



empleados han podido cometer alguna falta en el cumplimiento de sus deberes hacia sus respectivas empresas o trabajos o no, y por qué.

B).- En el caso de la mujer del primer ejemplo, de acuerdo con la legislación laboral española, comenta si se le podría despedir o no y qué tipo de despido crees que cabría hacerle.

Número de Examen:



PREGUNTA 4:

4.- El gerente de la sociedad INVISA quiere valorar la conveniencia de llevar a cabo un proyecto de inversión de 3 años de duración. El proyecto requiere un desembolso inicial de 50.000 €. Los flujos de caja que se esperan de dicho proyecto son de 15.000, 20.000 y 25.000 € el primer, segundo y tercer año respectivamente.

- a) Calcula el VAN (Valor Actual Neto) de este proyecto si se aplica una tasa de descuento del 5% y explica si a esta tasa es conveniente llevar a cabo la citada inversión.
- b) Calcula el TIR (Tasa Interna de Rentabilidad) de este proyecto de inversión utilizando el método de tanteo. Explica según este método en que supuesto sería conveniente llevar a cabo la inversión. Representalo gráficamente.

Número de Examen:

eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



Número de Examen:



PREGUNTA 5:

"ABACUS S.A."
BALANCE (Miles de Euros; Datos a 31-12-20XX)

ACTIVO			PATRIMONIO NETO y PASIVO		
	2010	2009		2010	2009
ACTIVO NO CORRIENTE	8.343.715.-	8.978.330.-	PATRIMONIO NETO	-9.569.387.-	-8.326.608.-
Inmovilizado Intangible	476.856.-	396.789.-	FONDOS PROPIOS	-9.569.387.-	-8.326.608.-
Inmovilizado Material	7.547.915.-	8.268.314.-	Capital	¿?.-	¿?.-
Invers. Financ. a Largo P.	318.944.-	313.227.-	Reservas	1.736.009.-	1.736.009.-
ACTIVO CORRIENTE	7.289.598.-	8.620.466.-	Resultado de Ejercicios Anteriores	-10.101.872.-	-5.967.388.-
Existencias	5.249.153.-	6.331.681.-	Resultado del Ejercicio	¿?.-	¿?.-
Clientes	347.048.-	559.079.-	PASIVO NO CORRIENTE	4.929.246.-	9.181.022.-
Otros Deudores	1.652.836.-	1.672.902.-	Deudas a Largo Plazo	4.929.246.-	9.181.022.-
Invers. Financ. a Corto P.	5.000.-	30.519.-	PASIVO CORRIENTE	20.273.454.-	16.744.582.-
Tesorería	35.561.-	26.285.-	Deudas a Corto Plazo	18.921.730.-	12.263.773.-
TOTAL ACTIVO	15.633.313.-	17.598.796.-	Acreeedores Comerciales (Proveedores)	1.050.208.-	2.338.294.-
			Acreeedores Varios	301.516.-	2.142.515.-
			TOTAL PASIVO	15.633.313.-	17.598.796.-

"ABACUS S.A."
CUENTA DE PERDIDAS Y GANACIAS (Miles de Euros; Datos a 31-12-20XX)

	2010	2009
A) OPERACIONES CONTINUADAS		
1.- Importe Neto de la Cifra de Negocios (Ventas)	12.547.140.-	10.833.245.-
4.- Aprovisionamientos	-9.146.915.-	-7.954.203.-
5.- Otros ingresos de explotación	10.465.-	0.-
6.- Gastos de personal	-2.566.881.-	-2.777.041.-
7.- Otros gastos de explotación	-3.695.017.-	-3.716.185.-
8.- Amortizaciones de inmovilizado	-957.675.-	-720.590.-
12.- Otros Resultados	384.302.-	-1.533.-
= RESULTADO DE EXPLOTACION	-3.424.581.-	-4.336.307.-
12.- Ingresos financieros	8.-	0.-
13.- Gastos financieros	-974.847.-	-959.834.-
= RESULTADO FINANCIERO	-974.839.-	-959.834.-
= RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	-4.399.420.-	-5.295.429.-
17.- Impuesto sobre beneficios	- - - - -	- - - - -
B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS		
= RESULTADO DEL EJERCICIO	-4.399.420.-	-5.295.429.-

SE PIDE:

- 1.- Completar el Balance.
- 2.- Calcular el Fondo de Maniobra para los dos ejercicios. Explique el significado de los valores obtenidos y el de la variación.
- 3.- Analice la Solvencia y Liquidez a corto plazo para los dos ejercicios. Explique el significado y justifique las causas de su variación.
- 4.- Calcular el ratio de Garantía (Solvencia Total) para los dos ejercicios. Explique el significado y justifique las causas de su variación.

Número de Examen:

eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



Número de Examen:



ECONOMIA

PREGUNTA 1:

El sector público frena el avance del PIB

Frente al repunte del 0,3% en el consumo de los hogares, las Administraciones gastan un 0,7% menos

LUCÍA ABELLÁN 16/02/2011

Las [políticas de austeridad](#) están cambiando el perfil de consumo en la economía española. De ser uno de los principales motores del crecimiento, el gasto público se ha convertido en un lastre para la mejora de las cifras. El consumo total se frenó en el último trimestre del año respecto al anterior. Pero la desagregación es elocuente. Mientras los hogares despuntaron con un tímido avance del 0,3% respecto al tercer trimestre -en el que se produjo un importante retroceso-, las administraciones públicas ahondan sus restricciones: el gasto de este sector cayó un 0,7% respecto a los meses veraniegos, la misma tasa intertrimestral registrada en el periodo julio-septiembre.

El consumo público comenzó a recortarse en el tercer trimestre de 2009, justo al tiempo en que el privado empezaba a abandonar [las caídas registradas](#) en todo el año anterior. De mantener las administraciones públicas un gasto similar al de 2008, España habría entrado ya con claridad en la senda de la recuperación. La hipótesis resulta, en todo caso, bastante incierta, pues un mayor consumo público implicaría una menor reducción del déficit público que dificultaría -o cerraría del todo- la financiación exterior.

La construcción, el sector más afectado por el declive económico, también refleja ese relevo entre el consumo público y el privado. El sector, [que acumula tres años de crisis](#), cayó un 3,1% intertrimestral al cierre del año, una cifra que empeora las registradas a lo largo de 2010 aunque mejora la del último tramo de 2009. De nuevo, la distinción por tipo de obra es clave.

La construcción de viviendas lleva meses moderando el ritmo de caídas, que aún se mantiene en el 2,4%. Y al mismo tiempo, los descensos se han agravado en las otras construcciones, esencialmente obra pública, muy afectada por los recortes de inversión que impone la política de austeridad. Los retrocesos alcanzan el 3,5% intertrimestral.

Estas cifras han sido publicadas hoy por el INE dentro de su estadística de contabilidad nacional, que reflejan una contracción de la economía española del 0,1% interanual en 2010. El dato, que [confirma los avances](#) del propio INE y también del Banco de España, mejora el pronóstico inicial del Gobierno (0,3%), aunque sitúa a España en el grupo de cinco países europeos que siguen registrando caídas de PIB en 2010.

- a) Explica en qué consiste una política fiscal restrictiva.

Número de Examen:



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



- b) ¿Cómo puede afectar una reducción del gasto público a la demanda agregada y a la actividad económica? Explica claramente y mediante algún gráfico tus argumentos.

Comenta brevemente la noticia en términos de las fluctuaciones cíclicas y el presupuesto público. Si fueras un economista keynesiano, ¿Qué opinarías?

Número de Examen:



PREGUNTA 2:

7.- Las funciones de oferta y demanda en mercado de las fresas son:

Oferta : $Q_o = 250P - 500$

Demanda: $Q_d = 60.000 - 300P$

Se pide:

- Indica de que tipo de mercado se trata, razonando la respuesta.
- Calcula el precio y la cantidad de equilibrio. Representa gráficamente.
- Explica qué ocurriría si se fijara por ley un precio máximo igual a $P = 80$ unidades monetarias?
- ¿Es la demanda elástica?

Número de Examen:

eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



Número de Examen:

eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



Número de Examen: