



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS**

**HEZIKETA ZIKLOETARA SARTZEKO PROBA**

**JUNIO 2016 / 2016KO EKAINA**

**GOI MAILAKO ZIKLOAK / CICLOS DE GRADO SUPERIOR**

**ARLO ESPEZIFIKOA / PARTE ESPECÍFICA**

**ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN  
DE EMPRESAS  
EKONOMIA ETA ENPRESA-  
ANTOLAKETA**

Abizenak  
Apellidos

\_\_\_\_\_

Izena  
Nombre

\_\_\_\_\_

N.A.N.  
D.N.I.

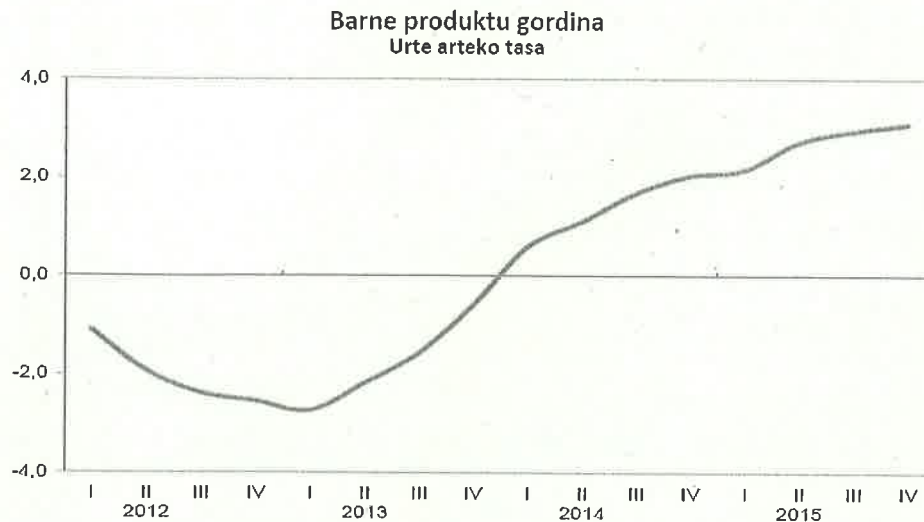
\_\_\_\_\_

IKASLEAREN SINADURA  
Firma del alumno/a

\_\_\_\_\_

1. Begiratu grafikoa, irakurri testua eta galderak erantzun. (2,5 p)

### EAEko ekonomia %3,1 hazi zen 2015eko laugarren hiruhilekoan



Eustaten informazioaren arabera, 2015eko laugarren hiruhilekoan, EAEko ekonomia %3,1 hazi zen urte arteko tasan, hots, aurreko hiruhilekoan baino hamarren bat gehiago. Beraz, azken epealdietan erakusten ari zen bizitasun handia finkatu du. Urteko batez bestekoan, hazkundera %2,8an kokatu da, Eusko Jaurlaritzak aurreikusi zuena (%2,7) baino zertxobait gehiago. Azken zortzi urteko hazkunderik handiena da eta bigarren atzeraldiko jarduera murrizketa, 2012 eta 2013 urteetan bizi zena, konpentsatzeko balio izan du. Hala ere, urtebete bat baino apur bat gehiago beharko da krisiaren aurreko jarduera maila berreskuratzeko. Hiruhileko arteko aldakuntza tasa %0,8 izan zen laugarren hiruhilekoan. Datu garrantzitsua da hori eta aurreko emaitzekin batera iradokitzen du EAEko ekonomia oraingo erritmoari eusteko moduan egongo dela datozen hiruhilekoetan.

1.1. Zer da Barne Produktu Gordina (BPG)?

1.2. Aztertu eta komentatu grafikoa bere osotasunean.



1.3. Azpimarratutako esaldien iruzkina egin.

1.4. Zer da EUSTAT?

2. ULIA SL enpresak metalezko piezak egiten ditu, eta datu hauek aurkeztu ditu ekitaldi ekonomikoaren amaieran:

Lehengaiak, 1.200 €; bankuak, 10.000 €; erreserbak, 1.400 €; hornitzailei zor diona, 900 €; makineria, 5.000 €; Ogasunarekiko (Hazienda) zorra, 700 €; Bezeroek zor diotena, 400 €; Kutxa Bankeko mailegu bat itzultzeko, 1.200 €; furgoneta bat 10.000 €.

Datu hauekin Kalkulatu: **(2,5 p)**

a) Enpresaren Kapital Soziala

b) Aktiboa

c) Ondare Garbia

d) Pasiboa.



e) Maniobra Fondoa, eta komentatu emaitza.

3. ULIA SL enpresak makina berri bat erosteko asmoa du eta inbertsioaren ezaugarriak hauek dira:  
(2 p)

- Makinaren kostua 10.000 €, dena erosketa unean ordaindu beharrekoa.
- Urteko kobrantzak: 5.000 €
- Urteko ordainketak: 2.000 €
- Iraupena: 4 urte
- Hondar balioa: 500€

a) Inbertsioaren denbora-diagrama egin.

b) PAY BACK eta Balio Eguneratu Garbia (BEG) irizpideak erabiliz, erabaki inbertsioa egokia den ala ez. Eguneratze tasa % 5.

4. Ondorengo galderetatik erantzun **hiru soilik**: (2 p)

a) Zeintzuk dira Sektore Publikoko zeregin nagusiak?

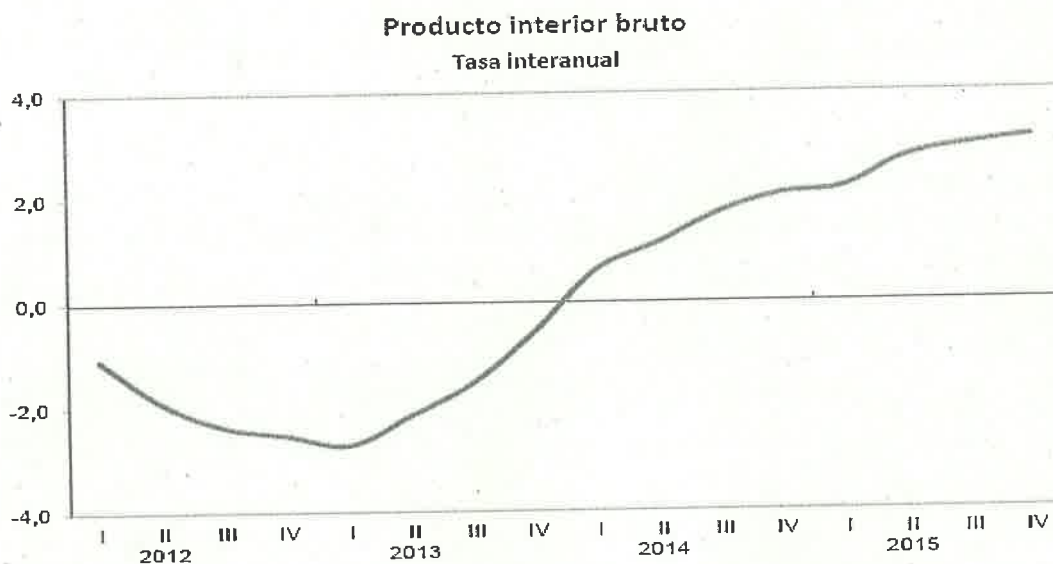


- b) Zer da defizit publikoa? Zerga politika murriztaileak laguntzen du defizita txikitzen? Erantzuna argudiatu.
- c) Zer da Sozietate gaineko Zerga? Zer grabatzen du?
- d) Ekonomia batean, posible da lanpostuak handitzea eta aldi berean langabezia handitzea?
- e) Erantzuna argudiatu.



1. Analiza el gráfico, lee el texto y responde a las siguientes preguntas: (2,5 p)

### La economía vasca creció un 3,1% en el cuarto trimestre de 2015



Según la información del Eustat, en el cuarto trimestre de 2015 la economía vasca creció un 3,1% interanual, una décima más que el trimestre anterior, con lo que consolida el fuerte dinamismo que venía mostrando en los últimos trimestres. En media anual, el avance se ha situado en el 2,8%, muy ligeramente por encima de la previsión del Gobierno Vasco (2,7%). Se trata del mayor crecimiento de los últimos ocho años y sirve para compensar la caída de la actividad registrada en la segunda recesión, la que se vivió en los años 2012 y 2013, aunque hará falta todavía algo más de un año para volver al nivel de actividad previo a la crisis. La tasa intertrimestral del cuarto trimestre fue del 0,8%, una cifra importante que, unida a los datos anteriores, sugiere que la economía vasca puede mantener el actual ritmo en los periodos inmediatos.

1.1. ¿Qué es el Producto Interior Bruto (PIB)?

1.2. Interpreta el contenido del gráfico.



1.3. Explica el significado de las frases subrayadas

1.4. ¿Qué es el EUSTAT?

2. La empresa ULIA SL fabrica piezas metálicas, y al final del ejercicio ha presentado los siguientes datos económicos: (2,5 p)

Materias primas, 1.200 €; bancos, 10.000 €; reservas, 1.400 €; deudas con proveedores, 900 €; maquinaria, 5.000 €; deuda con Hacienda, 700 €; los clientes deben, 400 €; préstamo de Kutxa Bank a devolver, 1.200 €; furgoneta, 10.000 €.

Con estos datos calcula los siguientes valores:

a) Capital Social

b) Activo

c) Patrimonio neto





d) Pasivo.

e) Fondo de maniobra y comenta el resultado.

3. La empresa ULIA SL quiere comprar una nueva máquina, inversión que tendría las siguientes características: (2 p)

- Coste de compra, 10.000 € a pagar en el momento de la compra.
- Cobros anuales: 5.000 €
- Pagos anuales: 2.000 €
- Duración: 4 años
- Valor residual: 500€

a) Realizar el diagrama temporal de la inversión.

b) Utilizando los criterios PAY-BACK y Valor Actual Neto (VAN), determina si la inversión es adecuada o no. La tasa de actualización es del 5%.



4. Responde **únicamente a tres** de las siguientes preguntas: (2 p)

a) Funciones principales que desempeña el Sector Público en una economía.

b) ¿Qué es el déficit público? ¿Ayuda la política fiscal restrictiva a disminuir el déficit? Justifica la respuesta.

c) ¿Qué es el impuesto de Sociedades?

d) En una economía, ¿es posible que aumenten los puestos de trabajo, y al mismo tiempo aumente el paro? Justifica la respuesta.



5.- Comenta las siguientes frases: **(1 p)**

- a) La variación negativa que el IPC tuvo en 2015 no estuvo motivada por la coyuntura económica, sino por la notable caída del precio del petróleo.
- b) El descenso del paro tuvo dos orígenes. Por un lado, la creación de empleo que se consiguió a lo largo del año 2015 y, por otro, el descenso de la población que participa en el mercado laboral.



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS**

**HEZIKETA ZIKLOETARA SARTZEKO PROBA**

**JUNIO 2015 / 2015EKO EKAINA**

**GOI MAILAKO ZIKLOAK / CICLOS DE GRADO SUPERIOR**

**ARLO ESPEZIFIKOA / PARTE ESPECÍFICA**

**ECONOMÍA Y  
ORGANIZACIÓN DE  
EMPRESAS  
EKONOMIA ETA ENPRESA-  
ANTOLAKETA**

Abizenak  
Apellidos

Izena  
Nombre

N.A.N.  
D.N.I.

**IKASLEAREN SINADURA**  
Firma del alumno/a



1.- Azaldu ondorengo testuaren esanahia (1,5 puntu)

Egungo defizit publikoari aurre egiteko, Espainiako Gobernuak Pertsona Fisikoen Errentaren gaineko Zerga (PFEZ) aldatu du. Zerga zuzen hori zerga progresiboa edo gehikorra denez, erreforma baliagarria izango da errentaren birbanaketa berria egiteko.

2.- Azaldu azpimarratuta dauden zatien esanahia (1,5 puntu)

Merkataritza-arloko edozein enpresaren helburu nagusia ahalik eta gehien saltzea da; hala ere, planteamendu horrek **marketin-estrategia** eta -teknika egokiak behar ditu. Halaber, berebiziko garrantzia du **marka bakoitza merkatu-segmentu egokira zuzenduta egoteak**. Horretarako, enpresak merkatu-azterketa edo ikerketa komertziala du ezinbesteko tresna.

3.- Iberdrolak arrakastaz saldu du 600 milioi euroren zorra. Eskaintza halako sei izan da eskaera, eta, horri esker, batez beste %1,125eko interesa baizik ez du ordainduko datozen zortzi urteotan zor horren truke. Azaldu testuaren esanahia eta lotu enpresaren kanpoko finantzaketa iturriekin (1,5 puntu)

4.- Galtzak ekoizten dituen enpresa batek jakin nahi du zein den bere errentagarritasun-atalasea. Makinerian, eraikinetan eta eskulanean urteko 120.000 €-ko kostua du, eta beste hornidurengatik urtean 30.000 € ordaindu behar ditu. Galtza pare bakoitza ekoizteko, bi metro karratu oihal behar du, eta metro bat oihalek lau euroko kostua du. Hariak, botoiek, etiketek eta poltsaratzekak bi euroko kostua du unitateko. Galtza pare bakoitzaren salneurria 15 € bada:

a) Zenbat galtza pare saldu behar ditu dirurik ez irabazteko ez galtzeko? (1 puntu)

b) Zenbat galtza pare saldu behar ditu 150.000 €-ko irabaziak lortzeko? (1 puntu)

5.- Deflazioa ate-joka European. Zer esan nahi du? (1 puntu)

6.- ARTILE, S.A. artilezko jertseak ekoizten dituen enpresa bat da. Ekitaldiaren bukaeran ondare hau du:

- Ehuntzeko makinak: 54.750 €
- Eskudirua kutxan: 9.830 €
- Makinak 3 hilabetera erostegatik ordaindu behar dituen fakturak: 43.800 €
- Biltegian dituen jertseak: 19.500 €
- Lantegia 288.300 €-an baloratua dago, horietatik 108.000 € lurraren balioari dagozkio
- Gizarte Segurantzari zor diona: 15.780 €
- Saldoa kontu korranteetan, zenbait bankutan: 36.000 €
- Biltegian duen artilearen balioa 4.500 €-an baloratua dago
- Bezeroei kobratzeko dituen fakturak: 30.750 €
- Banku batek emandako mailegua, 3 urtera itzultzekoa: 137.250 €
- Ogasunari zor dion BEZa: 68.550 €
- Artilearen hornitzaileei ordaintzeko dituen fakturak: 17.700 €
- Bazkideek egindako ekarpenak ???

Datu horiek kontuan izanik:

a) Zenbatekoa da enpresaren kapitala?. (1 puntu)

b) Kalkulatu maniobra-fondoa, eta adierazi emaitzaren esanahia. (1,5 puntu)



1.- Explica el significado del siguiente texto (1,5 puntos)

“Ante la situación del déficit público existente, el Gobierno español ha optado por reformar el Impuesto de la Renta de las Personas Físicas (I.R.P.F.). Esta reforma de la imposición directa servirá para financiar el déficit público y para hacer una nueva redistribución de la renta, ya que el I.R.P.F. es un impuesto progresivo”.

2.- Explica el significado de las partes subrayadas (1, 5 puntos)

“El objetivo de cualquier empresa de ámbito comercial es vender más; sin embargo este planteamiento necesita de la técnica y estrategia de marketing adecuadas. Así mismo, es de vital importancia que cada marca esté dirigida a su segmento de mercado correspondiente. Para ello la empresa cuenta con el análisis de mercados o investigación comercial como herramienta fundamental.

3.- Iberdrola ha vendido con éxito la deuda de 600 millones de euros. Ha contado con una demanda que ha superado en seis veces la oferta, gracias a ello, en los próximos ocho años tendrá que abonar únicamente un 1,125% anual por la dicha deuda, Explica el significado del texto y relacionalo con las fuentes externas de financiación de la empresa.(1, 5 puntos)

4.- Una empresa que confecciona pantalones quiere conocer dónde se sitúa su umbral de rentabilidad. Los costes de maquinaria, construcciones y mano de obra ascienden a 120.000 euros anuales y debe abonar anualmente otros 30.000 euros por el resto de suministros. Emplea dos metros cuadrados de tela en la confección de cada par de pantalones y el coste de cada metro es de cuatro euros. El coste unitario en concepto de hilo, botones, etiquetas y embolsado es de dos euros. Si el precio de venta de cada par de pantalones es de 15 euros,

a) ¿Cuántos pares de pantalones tiene que vender para no perder ni ganar dinero? (1 punto)

b) ¿Cuántos pares de pantalones tiene que vender para obtener beneficios de 150.000 euros? (1 punto)

5.- La deflación llama a la puerta en Europa. ¿Qué significa? (1 punto)

6.- ARTILE S.A. es una empresa que se dedica a la fabricación de jerséis de lana. Al final de ejercicio tiene este patrimonio

- Máquinas para tejer valoradas en 54.750€
- Dinero en efectivo por valor de 9.830€
- Facturas pendientes de pago por la compra de máquinas a 3 meses por valor de 43.800€
- Jerséis almacenados por valor de 19.500€
- La fábrica está valorada en 288.300€, de los que 108.000€ corresponden al valor del terreno.
- Mantiene una deuda con la Seguridad Social por valor de 15.780€
- Saldo en cuentas corrientes en diversos bancos por valor de 36.000€
- Lana almacenada por valor de 4.500€
- Sus clientes le deben facturas por valor de 30.750€
- Mantiene un préstamo con un banco, a devolver a 3 años por valor de 137.250€
- Debe a Hacienda, por liquidación de IVA, 68.550€
- Debe a los suministradores de lana facturas por valor de 17.700€
- Aportaciones de los socios por ???



Con estos datos:

- a) ¿A cuanto asciende el capital de la empresa? (1 punto)
- b) Calcula el fondo de maniobra e interpreta su resultado. (1,5 punto)





**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS**

**HEZIKETA ZIKLOETARA SARTZEKO PROBA**

**JUNIO 2015 / 2015EKO EKAINA**

**GOI MAILAKO ZIKLOAK / CICLOS DE GRADO SUPERIOR**

**ARLO ESPEZIFIKOA / PARTE ESPECÍFICA**

**IDIOMA EXTRANJERO  
ATZERRIKO HIZKUNTZA**

(INGLÉS)

Abizenak  
Apellidos

Izena  
Nombre

N.A.N.  
D.N.I.

IKASLEAREN SINADURA  
Firma del alumno/a





## Can a piece of plastic cure your phone separation anxiety?

The NoPhone bills itself as “a technology-free alternative to constant hand-to-phone contact that allows you to stay connected with the real world.” There's a “selfie” feature which has been added (it's a mirror). Kickstarter VP of Communications Mike McGregor is one of the NoPhone's 915 project backers, and he told us about his decision to support it. “The first time I saw it, I laughed. It's obviously a commentary on a very influential thing that's taken over our world. It's pretty insane to think about what's happened in the seven years since Apple launched the App Store to make our phones even bigger utilities”.

“It can cause a lot of anxiety, because a smartphone is a constant reminder that there's always something else happening.”

Anecdotal evidence suggests there's a very real separation anxiety that takes place if we forget our phones somewhere. If I leave mine at home on the way to work, I'm almost certainly going to go back and get. The thought of being without it is almost overwhelming: It's my source of directions, it's my email, it's all my friends' contact info. Still, just how real is this “phone separation anxiety?”

This phenomenon has got its name: “nomophobia,” the fear of being out of mobile phone contact. A spooky majority of us—75 out of every 100 smartphone users—use our devices while using the restroom. “You're always out of the loop, even if you just checked your phone,” says McGregor. “It can cause a lot of anxiety, because a smartphone is a constant reminder that there's always something else happening.”

Nir Eyal is author of *Hooked*, a book that explores how companies create products that are habit-forming. Consider how we eagerly refresh our Twitter feeds, how regularly we log into Facebook. “Today, companies are designing with the hook in mind,” said Nyal. “Products have evolved to be highly engaging. What makes things awesome also makes them addictive. It's a fact of the technology we use everyday, and it's not an accident.” Kickstarter's McGregor is uncertain of what role the NoPhone will actually play in his life once he has it in hand. “I could see it on my desk as a philosophical totem of sorts,” he said.

Perhaps more significant is what the NoPhone represents. As it's creator's explain on its site, “We are selling the NoPhone to give the people what they want, a life of direct eye contact and improved conversational skills. A life beyond a smartphone. A life of NoPhone.”

When you consider that the mere presence of a phone, is enough to calm you, it's easy to want to reevaluate the way you interact with it. “Maybe it's OK to leave your phone at home on purpose as a way to create more human engagement,” said McGregor.

*The Dailydot. 14-12-2014*

**1. ANSWER THE FOLLOWING QUESTIONS. (4 points)**

1. Why is it important the fact that Apple launched its App Store in 2008?

.....  
.....  
.....  
.....

2. According to the article, what sort of information shall we find in our smartphones?

.....  
.....  
.....  
.....

**2. SAY WHETHER THESE SENTENCES ARE TRUE OR FALSE. WHEN FALSE, SAY WHY. (2 points)**

1. The NoPhone can make "selfies"

.....  
.....  
.....  
.....

2. The only place where people do not use the mobile phone is the toilet

.....  
.....  
.....  
.....

**3. FIND A WORD WITH SIMILAR MEANING IN THE TEXT.( 2 points)**

1. Steady/continuous (Adj):.....  
2. Worry/apprehension/concern(N): .....  
3. Appealing/likable (Adj): .....  
4. Think/ take into account(V): .....



- 4. **COMPOSITION:** write a composition (about 120 words) on the following topic: *ARE WE TOO DEPENDENT ON OUR SMARTPHONES?* (4 points)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

