

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

# Economía de la Empresa II EAU 2020

[www.ehu.eus](http://www.ehu.eus)



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO  
EBALUAZIOA

2020ko EZOHIOA

**ENPRESAREN EKONOMIA**

EVALUACIÓN PARA EL ACCESO A  
LA UNIVERSIDAD

EXTRAORDINARIA 2020

**ECONOMÍA DE LA EMPRESA**

***Este examen tiene nueve preguntas (ocho de 2 puntos y una de 4 puntos).***

***Debe contestar:***

***- o bien a cinco preguntas de dos puntos***

***- o bien a tres preguntas de dos puntos y a la de cuatro puntos.***

***En caso de responder a más preguntas de las estipuladas, las respuestas se corregirán en orden hasta llegar al número necesario.***

***No olvide incluir el código en cada una de las hojas de examen.***

**PREGUNTA 1: Puntuación máxima: 2 puntos.**

Lea el siguiente texto y conteste a las cuestiones planteadas:

FAGOR ARRASATE CONSIGUE SU **PENETRACIÓN EN EL EXIGENTE MERCADO ALEMÁN**

La Cooperativa de la Corporación Mondragón quiere seguir creciendo en un mercado como es el alemán, con la apertura de una planta que dé servicio directo a numerosos clientes en ese país.

Va a competir con los alemanes en Alemania, en la localidad de Hilpolstein (a mitad de camino entre Munich y Nuremberg).

Fagor Arrasate se dedica a la estampación, producción de chapa, automoción, piezas para electrodomésticos... pero "la joya de la corona" son las enormes prensas con las que moldean las carrocerías. Ahí es donde la cooperativa ha ganado posiciones en un país tan exigente, hasta el punto de quitar importantes **cuotas de mercado** a sus competidores.

Firmas como Audi, Liebherr, Bosch... cuentan en sus cadenas de producción con prensas diseñadas y fabricadas en las plantas de Arrasate, Markina, Zamudio y Donosti.

Ahora bien, tan importante resulta la venta de la máquina como el servicio posterior de reparación y gestión. Y la planta de Hilpolstein quiere satisfacer esta necesidad. Su apertura es por tanto una **apuesta estratégica** de la cooperativa para seguir creciendo. La función de la planta alemana es dar ese servicio rápida y eficientemente con el objetivo de **fidelizar a los clientes**.

Cuestiones:

- Defina los términos destacados en negrita.
- Explique las características de las cooperativas.

**PREGUNTA 2: Puntuación máxima: 2 puntos.**

En el año 2017, 9 trabajadores de una empresa trabajaron 1.610 horas cada uno y la producción fue de 1.500.000 piezas. En el año 2018 contrataron otros 3



trabajadores, uno de ellos a media jornada, manteniendo los 9 del año anterior, y la producción se incrementó en un 25%. Teniendo en cuenta que la jornada completa en 2018 fue de 1.600 horas,

- Calcule la productividad del trabajador por hora durante los dos años.
- Calcule la diferencia en porcentajes de la productividad entre los dos años y analice las causas.

**PREGUNTA 3: Puntuación máxima: 2 puntos.**

La empresa KORRITXE presenta la siguiente información contable:

- Proveedores 29.000 €
- Bancos cuenta corriente 500 €
- Deudas a corto plazo 6.000 €
- Maquinaria 99.000 €
- Capital suscrito en la constitución de la sociedad 66.550 €
- Amortización acumulada del inmovilizado material 29.000 €
- Deudas a largo plazo 29.000 €
- Reservas 900 €
- Clientes 23.000 €
- Existencias 37.000 €
- ¿Resultados del ejercicio?

Teniendo en cuenta la información anterior:

- Confeccione el balance de situación de la empresa y determine el resultado del ejercicio.
- Calcule el fondo de rotación, e interprete con la ayuda de un gráfico.

**PREGUNTA 4: Puntuación máxima: 2 puntos.**

La empresa CASEMIRO, S.A. se dedica a la fabricación de maletas. El año pasado las ventas alcanzaron los 680.000 €, habiendo sido los costes fijos de 140.000 €. Los beneficios ascendieron a 160.000 € para un total de 4.000 maletas fabricadas y vendidas.

Se pide:

- Calcular el punto muerto o umbral de rentabilidad de esta empresa y representarlo gráficamente.
- Las maletas llevan cuatro ruedas que la empresa compra a otra compañía por un importe de 8,5 €/un. Se han planteado fabricar ellos mismos las ruedas, lo que les supondría una inversión en instalaciones de 80.000 € y el coste unitario de fabricación de cada rueda se calcula que sería de 3,5 €. Calcule para qué número de maletas le sale más rentable fabricar las ruedas que comprarlas.



- c) Los materiales de fabricación de las maletas se han encarecido, con lo que el coste variable unitario se ha incrementado un 10%. ¿Cuál debería ser el incremento del precio de venta para que los beneficios se mantengan suponiendo el mismo volumen de producción del año pasado?

**PREGUNTA 5: Puntuación máxima: 2 puntos.**

El señor Garmendia decidió comprar 200 acciones de Euskaltel el 16 de enero, con la cotización a 7,37 € por acción.

El señor Garmendia vende las acciones el 1 de marzo, con la cotización a 8,12 €. Euskaltel repartió un dividendo de 0,30 € el 31 de enero.

Calcule:

- La renta que consigue el señor Garmendia en la operación.
- La rentabilidad conseguida.
- Defina: acción y dividendo

**PREGUNTA 6: Puntuación máxima: 2 puntos.**

Uno de los objetivos del plan estratégico de la empresa KOOR.men S.A. es aumentar la producción. Para esto está estudiando dos opciones:

Opción A: Realizar una inversión de 125.000 € en la adquisición de una máquina 4.0 que durará 4 años. Con esta opción tendría cada año, unos costes fijos de 45.000 € y el coste variable unitario sería de 16 €.

Opción B: Realizar una inversión de 4 años de duración también, pero adquiriendo dos máquinas, la primera valorada en 100.000 € al principio de la inversión, y la segunda, valorada en 50.000 €, al final del primer año. Con esta opción los costes totales anuales serían, 72.000 €, 74.000 €, 77.000 € y 80.000 € respectivamente. Además, al final de la inversión vendería la primera máquina por 10.000 €.

Las ventas que se prevén, para los dos casos son de: el primer año 2.350 unidades a 45 €/u, el segundo año 3.120 unidades a 47 €/u, el tercer año 3.200 unidades a 49 €/u y el último año 3.250 unidades a 50 €/u.

Suponiendo que en ausencia de inflación la rentabilidad requerida para las inversiones es del 6% y que en los próximos años la tasa de inflación acumulada será del 2,1% anual:

- ¿Cuál es la inversión más conveniente teniendo en cuenta el Valor Actual Neto de cada una de ellas? Razone la respuesta.
- ¿Cuál es la inversión más conveniente teniendo en cuenta el plazo de recuperación (Pay-Back) de cada una de ellas? Razone la respuesta.
- De los dos criterios, ¿Cuál es el más adecuado? ¿Por qué?



**PREGUNTA 7: Puntuación máxima: 2 puntos.**

La empresa Kontxi S COOP se dedica a la fabricación de ordenadores para el automóvil. Hasta ahora ha utilizado en su fabricación un componente importado desde Taiwan, pagando un precio de 800 € por unidad. En este momento la empresa se está planteando abordar la producción de dicho componente. Para ello ha previsto unos costes fijos de 1.000.000 € y un coste variable de 750 €/unidad.

Calcule:

- A partir de qué cantidad es más rentable producir que comprar dicha pieza.
- Represente gráficamente los datos del apartado anterior.
- Sobre una estimación de producción de 24.000 ordenadores, ¿cuál es el precio de compra que debe de tener el componente para que a esta empresa le sea indiferente fabricar o comprar?

**PREGUNTA 8: Puntuación máxima: 4 puntos.**

La empresa PAKOTE, S.A. se dedica a la fabricación de coches eléctricos. El 31 de diciembre cuenta con los siguientes elementos patrimoniales:

- La fábrica está valorada en 240.000 €, de los cuales el 30% corresponden al terreno
- Los motores almacenados para elaborar los coches eléctricos están valorados en 13.200 €
- Debe a los suministradores de motores facturas por valor de 23.600 €
- Dinero en efectivo por valor de 6.000 €
- Mantiene un préstamo con el banco, a devolver en tres años por valor de 140.000 €
- Debe una factura por unas obras realizadas en sus instalaciones por valor de 1.200 €
- Sus clientes le deben facturas valoradas en 41.000 €
- Facturas pendientes de pago por la compra de maquinaria a pagar en 8 meses 48.000 €
- Letras pendientes de cobro aceptadas por los clientes por valor de 50.000 €
- Reservas legales por 66.000 €
- Dinero depositado en cuentas corrientes en diversos bancos por 40.000 €
- Tiene patente de fabricación de coches, valorada en 73.000 €
- Tiene almacenados coches eléctricos para la venta por valor de 26.000 €
- La maquinaria de la empresa está valorada en 140.000 €
- El inmovilizado está amortizado en 91.400 €
- Deuda con la Hacienda por IVA por valor de 20.000 €
- Letras pendientes de pago con los suministradores de motores por valor de 43.000 €
- Aportación de los socios por valor de XXXXX

Se pide:



- a) Redacte el balance de esta empresa clasificándolo por masas patrimoniales
- b) Calcule el Fondo de Maniobra, represéntelo gráficamente e interprete su resultado
- c) Analice la situación financiera de esta empresa utilizando las siguientes ratios:
  - Tesorería
  - Liquidez
  - Garantía
  - Endeudamiento
  - Inmovilizado

**PREGUNTA 9: Puntuación máxima: 2 puntos.**

Los trabajadores de Bilbobus están convocados este jueves a secundar nuevos paros de cuatro horas por turno en demanda del **convenio colectivo**.

Los trabajadores retomaron las movilizaciones después de que la plantilla de Bilbobus en asamblea rechazara el preacuerdo sobre el convenio que habían alcanzado los **sindicatos** CC.OO., UGT y USO con la empresa Biobide y, de momento, no hay previstas nuevas reuniones.

Cuestiones:

- a) Explique las palabras subrayadas.
- b) ¿Qué es la negociación colectiva y cuál es su resultado?
- c) ¿Qué es el Salario Mínimo Interprofesional?



**Economía: teoría y problemas resueltos de selectividad.**

selectividad.academy - 623 769 002



# Selectividad Academy

Tu academia de selectividad online

● Mejor academia online de selectividad

## Prueba sin compromiso

Primera clase gratis. Sin permanencia. Sin letra pequeña.

- ✓ Profesores especialistas en cada asignatura
- ✓ Clases adaptadas a tu nivel y tus objetivos
- ✓ Todos los exámenes oficiales resueltos paso a paso
- ✓ Calculadora de nota y guía completa en la web

**623 769 002**

Escríbenos por WhatsApp

[www.selectividad.academy](http://www.selectividad.academy)

→ Calcula tu nota en [selectividad.academy/calculadora-selectividad](http://selectividad.academy/calculadora-selectividad)

→ Guía completa en [selectividad.academy/guia-selectividad](http://selectividad.academy/guia-selectividad)

→ ¿Tienes dudas? Escríbenos sin compromiso