

**PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
CASTILLA-LA MANCHA
(PAEG C-LM)**

**ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
PARTE PRÁCTICA**

2º BACHILLERATO

HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

M^a DEL CARMEN PALOMARES MAYORDOMO

**PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
CASTILLA-LA MANCHA (PAEG C-LM)**

ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

PARTE PRÁCTICA

2º BACHILLERATO DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

CURSO: 2014/15

PROFESORA: M^a DEL CARMEN PALOMARES MAYORDOMO

Primera edición, 2014

Autora: M^a Del Carmen Palomares Mayordomo

Maquetación: Daniela Vasilache

Edita: Educàlia Editorial, S.L.

Imprime: Escenigràfic S.L.

ISBN: 978-84-942836-8-5

Depósito Legal: V-2453-2014

Printed in Spain/Impreso en España.

Todos los derechos reservados. No está permitida la reimpresión de ninguna parte de este libro, ni de imágenes ni de texto, ni tampoco su reproducción, ni utilización, en cualquier forma o por cualquier medio, bien sea electrónico, mecánico o de otro modo, tanto conocida como los que puedan inventarse, incluyendo el fotocopiado o grabación, ni está permitido almacenarlo en un sistema de información y recuperación, sin el permiso anticipado y por escrito del editor.

Alguna de las imágenes que incluye este libro son reproducciones que se han realizado acogiéndose al derecho de cita que aparece en el artículo 32 de la Ley 22/18987, del 11 de noviembre, de la Propiedad intelectual. Educàlia Editorial agradece a todas las instituciones, tanto públicas como privadas, citadas en estas páginas, su colaboración y pide disculpas por la posible omisión involuntaria de algunas de ellas.

Educàlia Editorial, S.L.

Avda.de les Jacarandes n° 2 - loft 327 - 46100 Burjassot - València

Tel: 960 624 309 - 963 768 542 - 610 900 111

E-Mail:educaliaeditorial@e-ducalia.com

www.e-ducalia.com

ÍNDICE

	Pág.
PRIORIZACIÓN DE LA PAEG C-LM PARA EL AÑO 2014.....	7
RELACIÓN DE EJERCICIOS DE LOS EXÁMENES DE PAEG ENGLOBALADOS POR TIPOS.....	10
ENUNCIADOS DE LA PRUEBAS PAEG DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA.....	13
• JUNIO 2014.....	13
1. MODELOS DE PAEG EDE AÑO 2013.....	15
• JUNIO 2013.....	15
• SEPTIEMBRE 2013.....	16
• RESERVA 1 DE 2013.....	17
• RESERVA 2 DE 2013.....	18
2. MODELOS DE PAEG EDE AÑO 2012.....	19
• JUNIO 2012.....	19
• SEPTIEMBRE 2012.....	20
• RESERVA 1 DE 2012.....	21
• RESERVA 2 DE 2012.....	22
3. MODELOS DE PAEG EDE AÑO 2011.....	23
• JUNIO 2011.....	23
• SEPTIEMBRE 2011.....	24
• RESERVA 1 DE 2011.....	25
• RESERVA 2 DE 2011.....	26
4. MODELOS DE PAEG EDE AÑO 2010.....	27
• JUNIO 2010.....	27
• SEPTIEMBRE 2010.....	28
• RESERVA 1 DE 2010.....	29
• RESERVA 2 DE 2010.....	30
5. MODELOS DE PAEG EDE AÑO 2009.....	31
• JUNIO 2009.....	31
• SEPTIEMBRE 2009.....	32
• RESERVA 1 DE 2009.....	33
• RESERVA 2 DE 2009.....	34
6. MODELOS DE PAEG EDE AÑO 2008.....	35
• JUNIO 2008.....	35
• SEPTIEMBRE 2008.....	36
• RESERVA 1 DE 2008.....	37
• RESERVA 2 DE 2008.....	38
7. MODELOS DE PAEG EDE AÑO 2007.....	39
• JUNIO 2007.....	39
• SEPTIEMBRE 2007.....	40
• RESERVA 1 DE 2007.....	41
• RESERVA 2 DE 2007.....	42
8. MODELOS DE PAEG EDE AÑO 2006.....	43
• JUNIO 2006.....	43
• SEPTIEMBRE 2006.....	44
• RESERVA 1 DE 2006.....	45
• RESERVA 2 DE 2006.....	46
9. MODELOS DE PAEG EDE AÑO 2005.....	47
• JUNIO 2005.....	47
• SEPTIEMBRE 2005.....	48
• RESERVA 1 DE 2005.....	49
• RESERVA 2 DE 2005.....	50
10. MODELOS DE PAEG EDE AÑO 2004.....	51
• JUNIO 2004.....	51
• SEPTIEMBRE 2004.....	52
• RESERVA 1 DE 2004.....	53
• RESERVA 2 DE 2004.....	54

11. MODELOS DE PAEG EDE AÑO 2003.....	55
• JUNIO 2003	55
• SEPTIEMBRE 2003	56
• RESERVA 1 DE 2003.....	57
• RESERVA 2 DE 2003.....	58
12. MODELOS DE PAEG EDE AÑO 2002.....	59
• JUNIO 2002.....	59
• SEPTIEMBRE 2002.....	60
• RESERVA 1 DE 2002.....	61
• RESERVA 2 DE 2002.....	62
13. MODELOS DE PAEG EDE AÑO 2001.....	63
• JUNIO 2001.....	63
• SEPTIEMBRE 2001.....	64
• RESERVA 1 DE 2001.....	65
• RESERVA 2 DE 2001.....	66
TEORÍA, RELACIÓN DE EJERCICIOS Y SOLUCIÓN DE CADA UNO DE LOS TIPOS DE EJERCICIOS...	67
1. MATRIZ DE DECISIÓN.....	67
• TEORÍA.....	67
• RELACIÓN DE EJERCICIOS.....	68
• SOLUCIÓN DE EJERCICIOS.....	68
2. MODELO DE WILSON Ó DE PEDIDO ÓPTIMO.....	91
• TEORÍA.....	91
• RELACIÓN DE EJERCICIOS.....	92
• SOLUCIÓN DE EJERCICIOS.....	92
3. VALORACIÓN DE EXISTENCIAS.....	103
• TEORÍA.....	103
• RELACIÓN DE EJERCICIOS.....	103
• SOLUCIÓN DE EJERCICIOS.....	104
4. PRODUCTIVIDAD.....	112
• TEORÍA.....	112
• RELACIÓN DE EJERCICIOS.....	114
• SOLUCIÓN DE EJERCICIOS.....	114
5. PUNTO MUERTO O UMBRAL DE RENTABILIDAD.....	127
• TEORÍA.....	127
• RELACIÓN DE EJERCICIOS.....	130
• SOLUCIÓN DE EJERCICIOS.....	130
6. SELECCIÓN DE INVERSIONES.....	155
• TEORÍA.....	155
• RELACIÓN DE EJERCICIOS.....	158
• SOLUCIÓN DE EJERCICIOS.....	159
7. AMORTIZACIÓN DE UN PRÉSTAMO POR EL MÉTODO FRANCÉS.....	205
• TEORÍA.....	205
• RELACIÓN DE EJERCICIOS.....	205
• SOLUCIÓN DE EJERCICIOS.....	206
8. PERIODO MEDIO DE MADURACIÓN.....	214
• TEORÍA.....	214
• RELACIÓN DE EJERCICIOS.....	217
• SOLUCIÓN DE EJERCICIOS.....	217
9. ORGANIZACIÓN DEL BALANCE, CÁLCULO DEL FONDO DE ROTACIÓN, DE RATIOS FINANCIEROS Y DE RENTABILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA	237
• TEORÍA.....	237
• RELACIÓN DE EJERCICIOS.....	246
• SOLUCIÓN DE EJERCICIOS.....	247
ALGUNOS CONSEJOS.....	280

PRIORIZACIÓN DE LA PRUEBA DE ACCESO A ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS OFICIALES DE GRADO PAEG C-LM

MATERIA: ECONOMÍA DE LA EMPRESA.

P.A.E.G. año 2014

Coordinador: Pedro Morón García

1.- MARCO NORMATIVO

Real Decreto 1892/2008, de 14 de noviembre, por el que se regulan las condiciones para el acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de grado. BOE núm. 283 de 24 noviembre 2008.

Real Decreto 1467/2007 de 2 de noviembre que establece la estructura del bachillerato y fija sus enseñanzas mínimas.

Decreto 85/2008, de 17-06-2008, por el que se establece y ordena el currículo del bachillerato en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. D.O.C.M. Núm.128 de 20 de junio de 2008.

2.- ESTRUCTURA DE LA PRUEBA DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA.

De acuerdo con el RD 1892/2008, de 14 de noviembre, por el que se regulan las condiciones para el acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de grado, la estructura de **la PAEG constará de dos fases, la general, de carácter obligatorio, y la específica de carácter voluntario** para aquellos alumnos que quieran subir su calificación.

Economía de la Empresa, como todas las asignaturas de modalidad, puede ser elegida por el alumno en la fase general o en la específica, pero en ningún caso en ambas.

El examen correspondiente a la asignatura de Economía de la Empresa será el mismo para las dos fases, general y específica, y **constará de dos opciones**, de las que el alumno elegirá una de ellas y **en ningún caso podrá combinar preguntas de diferentes opciones.**

Cada opción estará constituida por tres apartados como se describe a continuación:

- El **primer apartado –dos puntos-** constará de **cinco preguntas** (cada pregunta 0'4 punto) **sobre los conceptos** del currículo de la materia.
- El **segundo apartado -tres puntos-** estará formado por **dos temas** (cada tema un punto y medio) sobre algún aspecto del **contenido teórico** de la asignatura
- El **tercer apartado - cinco puntos-** constará de **dos problemas** (dos puntos y medio cada problema) relacionados con los contenidos de la materia.

Para el desarrollo de la prueba, los alumnos dispondrán de 1 h y 30 minutos y un cuadernillo de tres folios por las dos caras.

En los problemas tienen que mostrar el desarrollo de los cálculos aplicados.

Los alumnos pueden utilizar una calculadora científica normal, sin memoria de texto.

3.- CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA.

Los contenidos sobre los que versará la prueba son los publicados en el DOCM. Núm.128- Fasc.II, de 20 de junio de 2008, página 20376, correspondientes al **currículo oficial** de Economía de la Empresa.

1) LA EMPRESA

CONCEPTOS:

- Concepto y definiciones de empresa.
- Creación de valor en la empresa.
- Responsabilidad social y medioambiental de la empresa
- Defina que es una Sociedad Anónima
- Defina que es una sociedad de responsabilidad limitada.
- Defina empresario.

TEMAS:

- Componentes, funciones y objetivos de la empresa'
- El empresario. Teorías sobre el empresario.
- Marco jurídico que regula la actividad empresarial.
- Clasificación de las empresas.
- Sociedad Anónima. Concepto, órganos de gobierno de la misma y derechos que otorga una acción.
- Sociedad de Responsabilidad Limitada.
- Sociedades Laborales.
- Sociedades cooperativas.
- Entorno económico-social y entorno específico de la empresa'

2) **LA FUNCIÓN PRODUCTIVA**

CONCEPTOS:

- Eficiencia técnica
- Eficiencia económica.
- Productividad global de la empresa
- Productividad de un factor
- I + D + i.
- Costes fijos y variables.
- Costes directos e indirectos
- Coste Medio y coste Marginal.
- Defina Umbral de rentabilidad.
- Costes de ruptura de stocks
- Stock mínimo o de seguridad
- Defina Pedido óptimo
- Defina punto de pedido.
- Externalidades positivas y negativas de la producción.

TEMA:

- La producción. Clasificación de los procesos productivos

PROBLEMAS:

- Productividad.
- Umbral de rentabilidad o punto muerto.
 - Resultados, costes e ingresos.
 - ¿Producir o comprar?
- Gestión de inventarios: Modelo de Wilson y Punto de pedido
- Valoración de existencias PMP FIFO

3) **LA FUNCIÓN COMERCIAL DE LA EMPRESA**

CONCEPTOS:

- Segmentación de mercados
- Ética empresarial en el marketing.
- Comercio electrónico.
- Defina Estudio de mercado.
- Defina marketing.
- Defina Canal de distribución.

TEMAS:

- Concepto y clases de mercado
- Técnicas de investigación de mercados
- Marketing-mix.

4) **LA INFORMACIÓN EN LA EMPRESA**

CONCEPTOS:

- Activo no corriente y activo corriente.
- Pasivo no corriente y pasivo corriente.
- Período medio de maduración económico.
- Período medio de maduración financiero.
- Hecho imponible Y Base imponible
- Base liquidable y Tipo impositivo'
- Impuesto directo e impuesto indirecto.

- Impuesto sobre la renta de las personas físicas, IRPF.
- Impuesto de sociedades, IS.
- Impuesto sobre el valor añadido, IVA.

TEMAS:

- La contabilidad como sistema de información. Obligaciones y libros contables.
- Cuentas anuales.

PROBLEMAS:

- Elaboración del balance:
 - Análisis del balance: Fondo de maniobra o de rotación, Ratios.

Problemas de Balance: Se puede pedir explícitamente, y en ese caso se valorará, identificar con el nombre del PGC los conceptos referentes a las treinta y tres -33- cuentas seleccionadas.

Relación de cuentas a utilizar en problemas de balance: Propiedad Industrial; Aplicaciones informáticas; Amortización acumulada del inmovilizado intangible; Terrenos y bienes naturales; Construcciones; Maquinaria; Mobiliario; Equipos para procesos de información; Elementos de transporte; Amortización acumulada del inmovilizado material; Mercaderías; Clientes; Clientes, efectos comerciales a cobrar; Deudores; Deudores, efectos comerciales a cobrar; Bancos, c/c; Caja €. Capital; Capital social; Reserva legal; Reservas estatutarias; Reservas voluntarias; Pérdidas y ganancias; Deudas a largo plazo con entidades de crédito; Deudas a largo plazo; Proveedores de inmovilizado a largo plazo; Proveedores; Proveedores, efectos comerciales a pagar; Acreedores por prestación de servicios; Acreedores, efectos comerciales a pagar; Proveedores de inmovilizado a corto plazo; Deudas a corto plazo con entidades de crédito; Deudas a corto plazo.

Ratios

 - Efectivo / Exigible a corto plazo (pasivo corriente)
 - (Efectivo + Deudores comerciales) / Exigible a corto plazo (pasivo corriente)
 - (Efectivo + Deudores comerciales + Existencias) / Exigible a corto plazo (pasivo corriente)
 - Activo / Pasivo Exigible
- Fondos propios o patrimonio neto / Pasivo Exigible
 - Período medio de maduración económico y financiero en empresas comerciales e industriales.

5) LA FUNCIÓN FINANCIERA**CONCEPTOS:**

- Concepto de inversión.
- Defina Acción como título valor
- Defina obligación como título valor.
- Conceptos de ampliación de capital y derecho de suscripción.
- Concepto de Valor Actual Neto.
- Concepto de Tasa Interna de Retorno.
- Defina préstamo.
- Defina Leasing o arrendamiento financiero.
- Defina qué es el Renting.
- Defina qué es el Factoring.

TEMAS:

- Estructura económica y financiera de la empresa.
- Autofinanciación.
- Financiación ajena de la empresa.

PROBLEMAS:

- Selección de proyectos de inversión. Pay-back, VAN, TIR.
- Amortización de préstamos.

6) ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE LA EMPRESA**CONCEPTOS:**

- Estructura organizativa lineal.
- Estructura organizativa de línea y staff.
- Organización formal
- Organización informal.
- Negociación colectiva.
- Convenio colectivo.

TEMAS:

- Organización del trabajo. Taylor y Mayo
- Funciones básicas de la dirección.
- Estilos de dirección. Teorías X e Y
- Motivación de los recursos humanos. Teorías de Maslow y Hezberg.

PROBLEMA:

- Matriz de decisión. Decisiones en ambientes de certeza, riesgo e incertidumbre. Criterios de Laplace, optimista, Wald, Hurwicz y Savage.

7) DESARROLLO DE LA EMPRESA V PROYECTO EMPRESARIAL

CONCEPTOS:

- Multinacional
- Pyme.
- Globalización económica
- Defina las TIC en la empresa.
- Creación de una empresa: idea de negocio y viabilidad elemental.
- Plan de empresa y su utilidad como documento de análisis económico-financiero

TEMAS:

- Análisis de los factores de localización y dimensión de la empresa.
- Estrategias de crecimiento interno y externo.

**RELACIÓN DE EJERCICIOS DE EXÁMENES DE PAEG C-LM
ENGLBADOS POR TIPOS**

El motivo por el que la ordenación de los exámenes va desde los más actuales a los más antiguos es para familiarizarse primero con el modelo de examen actual, ya que ha variado respecto a los de años atrás.

1. EJERCICIOS SOBRE MATRIZ DE DECISIÓN:

- 3.2 propuesta A reserva 2 de 2013
- 3.2 propuesta A junio 2012
- 3.2 propuesta A reserva 1 de 2011
- 3.1 propuesta A septiembre 2010
- 3.2 propuesta B reserva 2 de 2010
- 3a junio 2009
- 3b septiembre 2009
- 3a septiembre 2008
- 3c reserva 1 de 2008
- 3a septiembre 2007
- 3a reserva 2 de 2007
- 3a septiembre 2006
- 3b reserva 1 de 2006
- 3b reserva 2 de 2005
- 3a junio 2004
- 3a septiembre 2004
- 3d reserva 1 de 2003
- 3d reserva 2 de 2003
- 3d junio 2002
- 3d septiembre 2002

2. EJERCICIOS SOBRE MODELO DE WILSON Ó DE PEDIDO ÓPTIMO:

- 3.2 propuesta B junio 2013
- 3.2 propuesta B reserva 1 de 2012
- 3.2 propuesta B junio 2011
- 3.2 propuesta A junio 2010
- 3.2 propuesta A reserva 2 de 2010
- 3a reserva 1 de 2009
- 3b reserva 2 de 2009
- 3b reserva 1 de 2008
- 3b reserva 2 de 2008
- 3b septiembre 2007
- 3a reserva 1 de 2007
- 3c reserva 1 de 2006
- 3a reserva 2 de 2006
- 3a septiembre 2005
- 3a reserva 1 de 2005
- 3a reserva 1 de 2004
- 3a reserva 2 de 2004

3. EJERCICIOS SOBRE VALORACIÓN DE EXISTENCIAS:

- 3.1 propuesta B junio 2014
- 3.2 propuesta B reserva 1 de 2013
- 3.2 propuesta B reserva 2 de 2012
- 3.2 propuesta A septiembre 2011
- 3.2 propuesta A reserva 1 de 2010
- 3a septiembre 2009
- 3b junio 2008
- 3b reserva 1 de 2007
- 3a junio 2006
- 3b septiembre 2006

4. EJERCICIOS SOBRE PRODUCTIVIDAD:

- 3.2 propuesta A reserva 1 de 2013
- 3.2 propuesta A reserva 1 de 2012
- 3.1 propuesta B reserva 2 de 2011
- 3.2 propuesta B reserva 1 de 2010
- 3b reserva 1 de 2009
- 3a reserva 1 de 2008
- 3b reserva 2 de 2007
- 3b junio 2006
- 3a reserva 1 de 2006
- 3b reserva 1 de 2005
- 3c reserva 2 de 2005
- 3b septiembre 2004
- 3b reserva 1 de 2004
- 3b septiembre 2003
- 3b reserva 1 de 2003
- 3a septiembre 2002
- 3a reserva 1 de 2002
- 3a reserva 1 de 2001
- 3a reserva 2 de 2001

5. EJERCICIOS SOBRE PUNTO MUERTO Y UMBRAL DE RENTABILIDAD:

- 3.2 propuesta A junio 2014
- 3.1 propuesta A junio 2013
- 3.1 propuesta A septiembre 2013
- 3.2 propuesta B reserva 2 de 2013
- 3.2 propuesta A septiembre 2012
- 3.2 propuesta A reserva 2 de 2012
- 3.1 propuesta A junio 2012
- 3.2 propuesta B septiembre 2011
- 3.2 propuesta B reserva 1 de 2011
- 3.2 propuesta A reserva 2 de 2011
- 3.2 propuesta B junio 2010
- 3.2 propuesta B septiembre 2010
- 3b junio 2009
- 3a reserva 2 2009
- 3a junio 2008
- 3a reserva 2 de 2008
- 3a junio 2007
- 3c reserva 2 de 2007
- 3c septiembre 2006
- 3b reserva 2 de 2006
- 3b septiembre 2005
- 3a reserva 2 de 2005
- 3d junio 2004
- 3c reserva 1 de 2004
- 3a septiembre 2003
- 3a reserva 2 de 2003
- 3a junio 2002
- 3a septiembre 2002
- 3d reserva 2 de 2002
- 3a septiembre 2001

6. EJERCICIOS SOBRE SELECCIÓN DE INVERSIONES:

- 3.1 propuesta A junio 2014
- 3.1 propuesta B junio 2013
- 3.1 propuesta B septiembre 2013
- 3.1 propuesta A reserva 1 de 2013
- 3.1 propuesta A reserva 2 de 2013
- 3.1 propuesta B junio 2012
- 3.1 propuesta B septiembre 2012
- 3.1 propuesta A reserva 1 de 2012
- 3.1 propuesta B reserva 2 de 2012
- 3.1 propuesta B junio 2011
- 3.1 propuesta A septiembre 2011
- 3.1 propuesta B reserva 1 de 2011
- 3.1 propuesta A reserva 2 de 2011
- 3.1 propuesta B junio 2010
- 3.1 propuesta A reserva 1 de 2010
- 3.1 propuesta B reserva 2 de 2010
- 3d junio 2009
- 3d septiembre 2009
- 3d reserva 1 de 2009
- 3d junio 2008
- 3b septiembre 2008
- 3d reserva 1 de 2008
- 3d reserva 2 de 2008
- 3d junio 2007
- 3d reserva 1 de 2007
- 3d reserva 2 de 2007
- 3d junio 2006
- 3d septiembre 2006
- 3d reserva 2 de 2006
- 3d septiembre 2005
- 3d reserva 1 de 2005
- 3d reserva 2 de 2005
- 3b junio 2004
- 3d septiembre 2004
- 3b reserva 2 de 2004
- 3c junio 2003
- 3d septiembre 2003
- 3a reserva 1 de 2003
- 3c reserva 2 de 2003
- 3c junio 2002
- 3c septiembre 2002
- 3d reserva 1 de 2002
- 3c reserva 2 de 2002
- 3d septiembre 2001
- 3c reserva 1 de 2001

7. EJERCICIOS SOBRE AMORTIZACIÓN DE UN PRÉSTAMO POR EL MÉTODO FRANCÉS:

- 3.2 propuesta A junio 2013
- 3.2 propuesta B septiembre 2012
- 3.2 propuesta B reserva 2 de 2011
- 3.2 propuesta A septiembre 2010
- 3d reserva 2 de 2009
- 3d septiembre 2008
- 3d septiembre 2007
- 3a reserva 1 de 2006
- 3a junio 2005
- 3d reserva 1 de 2004
- 3d junio 2003
- 3d reserva 2 de 2002
- 3d junio 2001
- 3d reserva 1 de 2001

8. EJERCICIOS SOBRE PERIODO MEDIO DE MADURACIÓN:

- 3.2 propuesta A septiembre 2013
- 3.2 propuesta B junio 2012
- 3.2 propuesta A junio 2011
- 3.1 propuesta B septiembre 2010
- 3.1 propuesta A reserva 2 de 2010
- 3c septiembre 2009
- 3c reserva 2 de 2009
- 3c septiembre 2008
- 3c reserva 2 de 2008
- 3c junio 2007
- 3c septiembre 2007
- 3c reserva 2 de 2006
- 3c reserva 1 de 2005
- 3c septiembre 2004
- 3c reserva 2 de 2004
- 3b junio 2003
- 3c reserva 1 de 2003
- 3c reserva 1 de 2002
- 3b reserva 2 de 2002
- 3b septiembre 2001
- 3b reserva 1 de 2001

9. EJERCICIOS SOBRE BALANCE: (incluyen ordenación, cálculo del saldo de alguna cuenta, cálculo del Fondo de Maniobra y de algunos ratios)

- 3.2 propuesta B junio 2014
- 3.2 propuesta B septiembre 2013
- 3.1 propuesta B reserva 1 de 2013
- 3.1 propuesta B reserva 2 de 2013
- 3.1 propuesta A septiembre 2012
- 3.1 propuesta B reserva 1 de 2012
- 3.1 propuesta A reserva 2 de 2012
- 3.1 propuesta A junio 2011
- 3.1 propuesta B septiembre 2011
- 3.1 propuesta A reserva 1 de 2011
- 3.1 propuesta A junio 2010
- 3.1 propuesta B reserva 1 de 2010
- 3c junio 2009
- 3c reserva 1 de 2009
- 3c junio 2008
- 3b junio 2007
- 3c reserva 1 de 2007
- 3c junio 2006
- 3b junio 2005
- 3c septiembre 2005
- 3c junio 2004
- 3d reserva 2 de 2004
- 3a junio 2003
- 3c septiembre 2003
- 3b reserva 2 de 2003
- 3b junio 2002
- 3b septiembre 2002
- 3b reserva 1 de 2002
- 3b junio 2001
- 3c septiembre 2001
- 3b reserva 1 de 2001
- 3d reserva 2 de 2001

10. EJERCICIOS SOBRE RENTABILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA:

- 3b junio 2006
- 3c septiembre 2003
- 3b reserva 1 de 2002
- 3c junio 2001
- 3c reserva 1 de 2001
- 3d reserva 2 de 2001

ENUNCIADOS DE LA PRUEBAS PAEG C-LM DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA



UCML

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

JUNIO
2014

El alumno deberá contestar a una de las dos propuestas A o B.
En los problemas tiene que mostrar el desarrollo de los cálculos aplicados.
Se permite el uso de calculadora.
Puede realizar el examen en el orden que desee.

Pruebas de Acceso a Estudios Universitarios de Grado

Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

PROPUESTA - A

1. PREGUNTAS. Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0,4 puntos cada una).

- 1.1. Concepto y definiciones de empresa.
- 1.2. Eficiencia técnica.
- 1.3. Defina marketing.
- 1.4. Concepto de inversión.
- 1.5. Defina préstamo.

2. TEMAS. (Máximo 3 puntos. Cada tema 1,5 puntos).

- 2.1. La contabilidad como sistema de información. Obligaciones y libros contables.
- 2.2. Motivación de los recursos humanos. Teorías de Maslow y de Herzberg.

3. PROBLEMAS. (Máximo 5 puntos. Cada problema 2,5 puntos).

- 3.1. Ordene de mejor a peor los siguientes proyectos de inversión, utilizando los criterios de plazo de recuperación o pay back, y, el criterio VAN si el tipo de interés es del 5%. (F1, F2, F3, Flujos netos de caja o rendimientos netos anuales). Haga las operaciones de cálculo del VAN con al menos seis decimales.

Proyectos	Desembolsos	F ₁	F ₂	F ₃
P ₁	50.000	30.000	24.000	16.000
P ₂	60.000	10.000	30.000	45.000
P ₃	75.000	20.000	40.000	35.000

- 3.2. La Empresa Emprendedora ha vendido 50.000 unidades físicas de producto por los que ha obtenido unos ingresos de 60 millones de €. Los costes fijos han sido de 18 millones de € y los costes variables de 30 millones de €.

- Calcule y represente gráficamente su punto muerto.
- Si la empresa quiere obtener un beneficio de 9 millones de €. ¿Qué cantidad de unidades deberá vender?

PROPUESTA - B

1. PREGUNTAS. (Máximo 2 puntos) Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0,4 puntos cada una).

- 1.1. Creación de valor en la empresa.
- 1.2. Defina que es el factoring.
- 1.3. Organización formal.
- 1.4. Defina qué es una PYME
- 1.5. Defina préstamo.

2. TEMAS. (Máximo 3 puntos. Cada tema 1,5 puntos).

- 2.1. Financiación ajena de la empresa.
- 2.2. Marketing-mix.

3. PROBLEMAS. (Máximo 5 puntos. Cada problema 2,5 puntos).

3.1. Calcule el valor de las existencias finales realizando la ficha de almacén, según los criterios de valoración de existencias FIFO y Precio Medio Ponderado, de una empresa que presenta los siguientes datos:

- Día 1.- Existencias de 700 unidades a 40 €/unidad;
- Día 2.- Compra 300 unidades a 44 €/unidad;
- Día 3.- Venta de 600 unidades;
- Día 4.- Compra de 500 unidades a 42,10 €/unidad;
- Día 5.- Venta de 800 unidades.

3.2. Una empresa presenta los siguientes saldos en sus cuentas valorados en euros: Mercaderías, 5.000; Caja, euros, 8.000; Mobiliario, 20.000; Capital, 40.000; Reserva legal, 4.000; Amortización acumulada del inmovilizado intangible, 2.000; Proveedores, 11.000; Banco c/c, 14.000; Deudas a corto plazo con entidades de crédito, 1.500; Elementos de transporte 20.000; Proveedores de inmovilizado a corto plazo, 2.500; Clientes, 8.000; Resultado del ejercicio, 2.500; Amortización del inmovilizado material, 8.500; Proveedores de inmovilizado a l/p, 17.000; Propiedad Industrial, 15.000; Acreedores por prestaciones de servicios 3.000; Clientes, efectos comerciales a cobrar, 2.000.

Se pide:

- Presente el Balance debidamente clasificado y ordenado.
- Calcule el fondo de maniobra y comente su significado.
- Calcule los ratios siguientes y comente su significado:
 - a. $(\text{Efectivo} + \text{Deudores comerciales}) / \text{Exigible a corto plazo}$
 - b. $\text{Activo} / \text{Pasivo exigible}$



UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

JUNIO 2013

El alumno deberá contestar a una de las dos propuestas A o B.
 En los problemas tiene que mostrar el desarrollo de los cálculos aplicados.
 Se permite el uso de calculadora.
 Puede realizar el examen en el orden que desee.

Pruebas de Acceso a Estudios Universitarios de Grado
Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

PROPUESTA - A

1. PREGUNTAS. Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0,4 puntos cada una).

- 1.1. Defina punto de pedido.
- 1.2. Que entiende por comercio electrónico.
- 1.3. Conceptos de ampliación de capital y derecho de suscripción.
- 1.4. Defina período medio de maduración financiero.
- 1.5. Explique que es una estructura organizativa de línea y staff.

2. TEMAS. (Máximo 3 puntos. Cada tema 1,5 puntos).

- 2.1. Clasificación de las empresas.
- 2.2. Cuentas anuales.

3. PROBLEMAS. (Máximo 5 puntos. Cada problema 2,5 puntos).

- 3.1. Una empresa quiere lanzar al mercado un nuevo producto para completarla gama que ofrece y se encuentra con dos posibilidades, o fabricarlo ella misma con unos costes fijos de 300.000 euros y un coste variable por unidad de 30 euros, o comprarlo en el mercado a 100 euros / unidad. ¿Qué criterio adoptará la empresa y por qué? Explique gráficamente la respuesta.
- 3.2. Calcule la anualidad constante que amortiza un préstamo de 60.000 euros, en 4 años, por el sistema francés, al 5,75% de interés anual, confeccionando el cuadro de amortización del mismo.

PROPUESTA - B

1. PREGUNTAS. (Máximo 2 puntos) Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0,4 puntos cada una).

- 1.1. Concepto y definición de empresa
- 1.2. Responsabilidad social y medioambiental de la empresa
- 1.3. Defina Costes directos e indirectos.
- 1.4. Defina Obligación como título valor
- 1.5. Concepto de Tasa Interna de Retorno.

2. TEMAS. (Máximo 3 puntos. Cada tema 1,5 puntos).

- 2.1. La producción. Clasificación de los procesos productivos
- 2.2. Funciones básicas de la dirección.

3. PROBLEMAS. (Máximo 5 puntos. Cada problema 2,5 puntos).

- 3.1. Una empresa dispone de 300.000 euros para invertir en uno de estos dos proyectos: el proyecto A, sobre el que se estiman unos rendimientos netos anuales de 100.000, 90.000, 80.000 y 70.000 euros en cada uno de los próximos cuatro años; y el proyecto B, del que se esperan obtener 85.000 euros netos anuales en cada uno de los próximos cuatro años. Si el tipo de interés es del 5 %, ¿en qué proyecto debería invertir la empresa según el criterio VAN? Haga las operaciones de cálculo del VAN con al menos seis decimales.
- 3.2. Una empresa comercial compra y vende cada año 240.000 unidades de un determinado producto. El coste de gestión de cada pedido es de 200 euros y el coste de tener una unidad almacenada durante un año es de 6 euros.

Calcule, sabiendo que la empresa trabaja 360 días al año:

- a) Volumen óptimo de pedido aplicando el modelo de Wilson.
- b) Coste total de los pedidos en un año.
- c) Coste total anual de mantenimiento.
- d) Coste total anual de gestión de stocks.

El alumno deberá contestar a una de las dos propuestas A o B.
 En los problemas tiene que mostrar el desarrollo de los cálculos aplicados.
 Se permite el uso de calculadora.
 Puede realizar el examen en el orden que desee.

Pruebas de Acceso a Estudios Universitarios de Grado
Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

PROPUESTA - A

1. PREGUNTAS. Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0.4 puntos cada una).

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1.1. Estructura organizativa lineal. | 1.4. Organización informal. |
| 1.2. Defina Estudio de mercado. | 1.5. Productividad global de la empresa. |
| 1.3. Defina qué es el Renting. | |

2. TEMAS. Máximo 3 puntos. (Cada tema 1'5 puntos).

- 2.1. Estructura económica y financiera de la empresa.
 2.2. Sociedad Anónima. Concepto, órganos de gobierno de la misma y derechos que otorga una acción.

3. PROBLEMAS. Máximo 5 puntos. (Cada problema 2.5 puntos).

- 3.1. Una empresa fabrica y vende pequeños electrodomésticos con unos costes fijos de 100.000 € y un coste variable unitario de 25 €. Sabiendo que alcanza el punto muerto cuando vende 10.000 uds.
- Calcule el resultado que obtiene si fabrica y vende 12.000 unidades.
 - Represente en un gráfico los costes e ingresos de esta empresa y señale el punto muerto, la zona de beneficios y la zona de Pérdidas.
- 3.2. Una empresa comercial que compra y vende a crédito nos ofrece los siguientes datos de su último ejercicio económico expresados en euros: compra de mercaderías, 300.000; stock medio de mercaderías en almacén 40.000; ventas a precio de venta de mercaderías, 400.000 (se supone que se vendieron todas las mercaderías compradas); saldo medio de clientes, 25.000; y saldo medio de proveedores, 25.000. Calcule el periodo medio de maduración financiero e indique el significado de los resultados obtenidos.
Suponemos que el año tiene 360 días.

PROPUESTA - B

1. PREGUNTAS. Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0,4 puntos cada una).

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1.1. Defina empresario. | 1.4. Defina Acción como título valor |
| 1.2. Costes fijos y variables. | 1.5. Convenio colectivo. |
| 1.3. Productividad de un factor | |

2. TEMAS. Máximo 3 puntos. (Cada tema 1,5 puntos).

- 2.1. Marketing-mix.
 2.2. Estilos de dirección. Teorías X e Y

3. PROBLEMAS. Máximo 5 puntos. (Cada problema 2,5 puntos).

- 3.1. ¿Cuál de estos dos proyectos de inversión elegirá una empresa según el criterio TIR o tasa interna de retomo?
- a) Desembolso en el momento actual de 600.000 euros que reportaría un rendimiento único de 850.000 euros a los 5 años.
 - b) Desembolso en el momento actual de 650.000 euros que reportaría un rendimiento de 350.000 euros al finalizar el primer año y 400.000 euros al finalizar el segundo año.
- 3.2. Una empresa presenta los siguientes saldos en sus cuentas valorados en euros: Mercaderías 9.000; Caja, euros 2.500; Mobiliario, 30.400; Reservas legales, 20.000; Elementos de transporte, 33.000; Proveedores de inmovilizado a largo plazo, 7.000; Construcciones, 154.000; Terrenos y bienes naturales, 25.000; acreedores por prestación de servicios, 1.000; Amortización acumulada del inmovilizado material 50.000; bancos c/c. 8.500; proveedores 5.000; clientes, 6.000; deudores, 5.000; deudas con entidades de crédito a corto plazo, 4.000; proveedores efectos comerciales apagar, 3.400; y, deudas a largo plazo, 8.000. Resultados del ejercicio (Pérdidas y ganancias) 22.000; Capital social, ¿X?
- Se pide:
- Calcule la cifra de capital y presente el balance debidamente clasificado y ordenado.
 - Calcule el fondo de maniobra.
 - Calcule los ratios siguientes y comenta su significado:
 - a) (Efectivo + Deudores comerciales) / Exigible a corto plazo.
 - b) Fondos propios / Pasivo exigible



UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

RESERVA 2
2013

El alumno deberá contestar a una de las dos propuestas A o B.
En los problemas tiene que mostrar el desarrollo de los cálculos aplicados.
Se permite el uso de calculadora.
Puede realizar el examen en el orden que desee.

Pruebas de Acceso a Estudios Universitarios de Grado
Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

PROPUESTA - A

1. PREGUNTAS. Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0,4 puntos cada una).

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1.1. Defina qué es una sociedad de responsabilidad limitada. | 1.4. Defina qué es el factoring. |
| 1.2. Defina marketing. | 1.5. Defina préstamo. |
| 1.3. Creación de valor en la empresa. | |

2. TEMAS. Máximo 3 puntos. (Cada tema 1,5 puntos).

- 2.1. El empresario teorías sobre el empresario.
2.2. Motivación de los recursos humanos. Teorías de Maslow y Herzberg.

3. PROBLEMAS. Máximo 5 puntos. (Cada problema 2,5 puntos).

3.1. ¿Cuál de estos dos proyectos de inversión elegirá una empresa según el criterio TIR o tasa interna de retorno?

- 1.- Desembolso en el momento actual de 60.000 € que reportaría un rendimiento único de 85.000 € a los tres años.
- 2.- Desembolso en el momento actual de 80.000 € que reportaría un rendimiento de 50.000 € al finalizar el primer año y 45.000 € al finalizar el segundo año.

3.2. Un Fabricante de electrodomésticos duda si lanzar al mercado un nuevo modelo de frigorífico, lavadora o lavavajillas, su decisión depende de que sus competidores se adelanten, lo lancen al mismo tiempo o se retrasen en el lanzamiento. Los resultados esperados en función de lo que hagan los competidores son de 2.000, 3.000 y 4.500 si lanza el frigorífico; 3.000, 1.500 y 2.500 si se decide por la lavadora; y, 2.500, 4.000 y 2.300 si opta por el lavavajillas.

Se pide:

- a) Elaborar la matriz de decisión.
- b) Explicar que decisiones tomaría si aplica los criterios de Laplace o de igual verosimilitud, optimista, de Hurwicz con un coeficiente de optimismo del 0,7 y el criterio del mínimo pesar de Savage.

PROPUESTA - B

1. PREGUNTAS. Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0,4 puntos cada una).

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.1. Concepto de Valor Actual Neto. | 1.4. Costes de ruptura de stocks. |
| 1.2. Eficiencia económica. | 1.5. Defina I+D+i. |
| 1.3. Multinacional. | |

2. TEMAS. Máximo 3 puntos. (Cada tema 1,5 puntos).

- 2.1. Concepto y clases de mercado.
2.2. Financiación ajena de la empresa.

3. PROBLEMAS. Máximo 5 puntos. (Cada problema 2,5 puntos).

3.1. Un empresario individual, dedicado a la compra-venta de un determinado producto, tiene los siguientes elementos patrimoniales valorados en euros: Existencias de dicho producto, 30.000; deudas con los suministradores de dicho producto, en facturas 18.000; dinero en efectivo, 3.000; derechos de cobro sobre compradores habituales del producto, en facturas 10.000; muebles de oficina, 6.000; ordenadores, 2.500; préstamos recibidos de bancos con vencimiento superior al año, 9.000; deudas con suministradores de inmovilizado con vencimiento a tres años, 12.000; vehículos, 13.500; deudas con suministradores de servicios, formalizadas en efectos de giro aceptados, 5.000.

- Elabore, utilizando el nombre correspondiente de las cuentas del Plan General de Contabilidad, el balance ordenado en sus correspondientes masas y submasas y determine el capital.
- Calcule el fondo de maniobra y comente su significado.

3.2. Una empresa fabrica y vende mensualmente zapatillas de deporte, calcule y explique gráficamente el umbral de rentabilidad de dicha empresa sabiendo que sus costes fijos ascienden a 150.000 €, el precio de venta es de 60 €/unidad y el coste variable unitario de cada par de zapatillas es de 20 €/unidad.



JUNIO
2012

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

El alumno deberá contestar a una de las dos propuestas A o B.
En los problemas tiene que mostrar el desarrollo de los cálculos aplicados.
Se permite el uso de calculadora.
Puede realizar el examen en el orden que desee.

Pruebas de Acceso a Estudios Universitarios de Grado
Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

PROPUESTA – A

1. PREGUNTAS. Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0,4 puntos cada una).

- 1.1. Defina productividad global de la empresa.
- 1.2. Qué entiende por comercio electrónico.
- 1.3. Conceptos de ampliación de capital y derecho de suscripción.
- 1.4. Defina periodo medio de maduración financiero.
- 1.5. Explique qué es una estructura organizativa de línea y staff.

2. TEMAS. Máximo 3 puntos. (Cada tema 1,5 puntos).

- 2.1. Clasificación de las empresas.
- 2.2. Cuentas anuales.

3. PROBLEMAS. Máximo 5 puntos. (Cada problema 2,5 puntos)

3.1. Una empresa quiere vender un nuevo producto para completar la gama que ofrece. Tiene dos posibilidades, o fabricarlo ella misma con unos costes fijos de 250.000 euros y un coste variable por unidad de 10 euros, o comprarlo en el mercado a 60 euros / unidad. ¿Qué criterio adoptará la empresa y por qué? Explique gráficamente la respuesta.

3.2. Un agricultor tiene que decidirse entre plantar cebada o trigo el año próximo. Los resultados esperados dependen de que el tiempo sea seco, normal o lluvioso y en función de esto se estiman en 120, 140 y 200 € si planta cebada y 160, 220 y 100 € si planta trigo. Se pide:

- a) Elaborar la matriz de decisión.
- b) Explicar que decisiones tomaría si aplica los criterios de Laplace o de igual verosimilitud, optimista, de Hurwicz con un coeficiente de optimismo del 0,6 y el criterio del mínimo pesar de Savage.

PROPUESTA - B

1. PREGUNTAS. Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0.4 puntos cada una).

- 1.1. Concepto y definición de empresa
- 1.2. Responsabilidad social y medioambiental de la empresa
- 1.3. Defina Organización formal.
- 1.4. Defina Acción como título valor
- 1.5. Concepto de Tasa Interna de Retorno.

2. TEMAS. Máximo 3 puntos. (Cada tema 1.5 puntos).

- 2.1. La producción. Clasificación de los procesos productivos.
- 2.2. Funciones básicas de la dirección.

3. PROBLEMAS. Máximo 5 puntos. (Cada problema 2,5 puntos).

3.1. A una empresa se le presenta la alternativa de elegir entre dos proyectos de inversión. El proyecto Apolo, por el que debe realizar un desembolso inicial de 180.000 €, para obtener unos flujos de caja de 96.000 € el primer año, 84.000 € el segundo, 36.000 € el tercer año, y 12.000 € el cuarto año. El proyecto Gemini necesita un desembolso inicial de 180.000 euros, y se espera que produzca unos flujos de caja de 36.000 € el primer año, 48.000 € el segundo, 96.000 € el tercero, y 156.000 € el cuarto año.

Se pide:

- a) Indicar el proyecto que sería preferible si utilizara el criterio del plazo de recuperación o pay-back.
- b) Calcular el VAN de ambos proyectos para un coste del dinero del 47% y comentar los resultados

3.2. Una empresa realizó las siguientes operaciones durante el último ejercicio: su stock medio de materias primas fue de 2.000 €; el coste de la producción ascendió a 150.000 €; el saldo medio de proveedores ascendió a 7.500 €; Compró y consumió materias primas para la fabricación de sus productos por 90.000 €; el stock medio de productos en curso fue de 5.000 €; las ventas, a precio de venta, de productos terminados fueron de 300.000 €; el saldo medio de clientes ascendió a 20.000 €; las ventas, a precio de coste, de productos terminados fueron de 180.000 €, manteniendo un stock medio de productos terminados de 9.000 €.

Sabiendo que la empresa trabaja 360 días al año, calcula el periodo medio de maduración financiero de la empresa y explica su significado.

El alumno deberá contestar a una de las dos propuestas A o B.
 En los problemas tiene que mostrar el desarrollo de los cálculos aplicados.
 Se permite el uso de calculadora.
 Puede realizar el examen en el orden que desee.

Pruebas de Acceso a Estudios Universitarios de Grado
Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

PROPUESTA – A

1. PREGUNTAS. Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0,4 puntos cada una).

- 1.1. Productividad de un factor.
- 1.2. Defina costes directos e indirectos
- 1.3. Defina convenio colectivo.
- 1.4. Explique que es una PYME.
- 1.5. Defina las TIC en la empresa.

2. TEMAS. Máximo 3 puntos. (Cada tema 1,5 puntos).

- 2.1. Sociedad Anónima. Concepto, órganos de gobierno de la misma y derechos que otorga una acción.
- 2.2. Estructura económica y financiera de la empresa.

3. PROBLEMAS. Máximo 5 puntos. (Cada problema 2,5 puntos).

3.1. La empresa Intrépida presenta las siguientes cuentas contables con su saldo a 31 de Diciembre de 2.011: Mobiliario 200;

Deudores efectos comerciales a cobrar 500; Elementos de transporte 600; Reserva legal 200; Proveedores de Inmovilizado a l/p. 2.000; Proveedores 2.500; Construcciones 4.000; Acreedores por prestación de servicios 1.000; Caja € 400; Acreedores efectos comerciales a pagar 2.200 Clientes 1.000; Reserva voluntaria 600; Deudas a c/p. con entidades de crédito 2.000; Terrenos y bienes naturales 2.000, Maquinaria 1.000; Mercaderías 800; Banco c/c. 1.500; Capital social ¿X?

- Calcule la cifra de Capital social y elabore el balance debidamente ordenado.

- Calcule y explique: - Fondo de maniobra.

- Ratio: (Efectivo + Deudores comerciales) / Exigible a corto plazo.

3.2. Una empresa fabrica y vende al año 20.000 uds. del producto X a 30 €/ud. y obtiene un beneficio de 20.000 €. Otra empresa le ofrece venderle el producto X a 16 €. Sabiendo que el coste variable unitario asciende a 12 €, ¿qué hará la empresa, seguir produciéndolo o comprarlo a la otra empresa? Explique la respuesta gráficamente.

PROPUESTA - B

1. PREGUNTAS. Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0.4 puntos cada una).

- 1.1. Costes directos e indirectos.
- 1.2. Que se entiende por creación de valor en la empresa.
- 1.3. Que son los costes de ruptura de stocks
- 1.4. Defina impuesto directo e impuesto indirecto.
- 1.5. Explique que es una multinacional.

2. TEMAS. Máximo 3 puntos. (Cada tema 1.5 puntos).

2.1. Marketing-mix.

2.2. Estilos de dirección. Teorías X e Y.

3. PROBLEMAS. Máximo 5 puntos. (Cada problema 2'5 puntos).

3.1. Un proyecto de inversión consiste en desembolsar hoy 25.000 euros que reportarán unos rendimientos netos de 15.000 euros al finalizar el primer año y de 20.000 euros al finalizar el segundo año. Calcular el tanto de rendimiento interno TIR, y comentar si el proyecto sería rentable si se hace con un préstamo al tipo de interés del 5%.

3.2. Calcula la anualidad y el cuadro de amortización de un préstamo de 45.000,00 euros a 3 años al 0,040 sabiendo que se utiliza el método (francés) de anualidad o término amortizativo constante.