

APROBACIÓN DEL EXAMEN: DEBE SUMAR PUNTOS DE CADA UNA DE LAS UNIDADES EVALUADAS Y ADEMÁS REUNIR AL MENOS 65 PUNTOS, LUEGO DE LO CUAL LA CALIFICACIÓN SERÁ:										
NIVEL ALCANZADO	hasta 30 p.	30- 44 p.	45-54 p.	55 - 59 p.	60 - 64 p.	65 - 69 p.	70 - 74 p.	75 - 84 p.	85 - 94 p.	95 - 100 p.
CALIFICACIÓN	1 (uno)	2 (dos)	3 (tres)	4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)
	(DESAPROBADO / INSUFICIENTE)					APROBADO	BUENO	MUY BUENO	DISTINGUIDO	SOBRESALIENTE
Boque N° 01	Bloque N° 02		Bloque N° 03		Bloque N° 04		Bloque N° 05		Suma	Calificación

ALUMNA/O..... PAGEUP LULIA LEGAJO N°..... 154.623-5

Bloque N° 02 - Contabilidad - Tablero de Comando.

CALIFICACIÓN: /25 PUNTOS

Una empresa que lleva sistema de costeo por absorción al finalizar el período 2022 ha verificado las partidas de las cuentas que se detallan a continuación: Bienes de cambio al final del ejercicio \$700.000, Bienes de uso \$5.600.000, Capital social \$2.200.000, Costo de ventas \$4.430.000, Créditos a corto plazo \$600.000, Deudas a corto plazo \$1.700.000, Deudas a largo plazo \$2.000.000, Caja y bancos \$215.500, Gastos generales \$3.000.000, Resultado Neto después de Impuesto a las Ganancias \$1.215.500, Intereses pagados \$700.000, tasa de Impuesto a las Ganancias: 35%. En el período 2021 los indicadores (usando Patrimonio Neto Promedio donde corresponda) mostraban lo siguiente: Margen sobre ventas 15%, Solvencia de corto plazo 1.50\$/\$, ROA 30.00%, Liquidez 0.75/\$, ROE 40%, Liquidez absoluta 0.40\$/\$, Rotación del Activo Corriente 5 veces/año, Endeudamiento 60%, Rotación de Créditos a clientes 12 veces/año, Rotación de bienes de cambio 10 veces/año. (Tasa de Impuesto a las ganancias 35%)

- a) Haga el Cuadro de resultado del período y el Balance General al finalizar el período. Calcule y organice los indicadores del tablero de comando correspondiente al período 2022 9 puntos
- b) Indique cómo evolucionó para el año 2022 la situación económica, analice la gestión que administra la empresa 8 puntos
- c) Indique cómo evolucionó para el año 2022 la situación financiera 8 puntos

Bloque N° 03 - Costos - Sistemas de Costeo -

CALIFICACIÓN: /25 PUNTOS

Una empresa que lleva sistema de costeo directo y fabrica un único producto tiene la siguiente estructura de costos para producir y vender un máximo de 5.000 unidades al año, costo de materia prima 12.000.000 \$/año, costo de mano de obra directa 5.200.000 \$/año, gastos de fabricación variables 2.800.000\$/año, gastos de fabricación fijos 8.000.000 \$/año, gastos de comercialización variables 4.300.000 \$/año, gastos de comercialización fijos 8.000.000\$/año, gastos de administración y finanzas fijos 6.000.000 \$/año, obteniendo utilidades después de impuestos por \$12.610.000, tasa de impuesto a las ganancias 35%

- Calcule:
- a) La cantidad de producto que es necesario vender para que la empresa alcance su punto de equilibrio económico. 10 puntos
- b) La cantidad de producto que es necesario vender para que la empresa alcance su punto de equilibrio financiero si los gastos no erogables representan el 50% de los gastos fijos de fabricación y el 30 % de los gastos de comercialización variables. 15 puntos

Bloque N° 04 Desarrollo Evaluación y Selección de Proyectos de Inversión-

CALIFICACIÓN: /25 PUNTOS

Complete el cuadro de formulación económica del proyecto A, determinando la recuperación de los valores residuales de inversión de Activo Fijo y de Activo de Trabajo al finalizar la vida útil y determine el flujo de la caja del proyecto. 10 puntos

Años	EGRESOS					Total Egresos	INGRESOS			Total Ingresos
	Inversión en Activo Fijo	Inversión en Activo de Trabajo	Crédito Fiscal IVA	Honorarios al Directorio	Impuesto a las Ganancias		Utilidades antes de impuestos y honorarios	Amortizaciones	Recupero Crédito Fiscal	
0	1.060.000	50.000	111.300	0	0		0	0	0	
1	227.000	120.000	23.835	8.400	95.060		280.000	38.000	28.000	
2				12.000	135.800		400.000	76.000	32.000	
3				15.000	169.750		500.000	114.000	36.000	
4				12.000	135.800		400.000	152.000	39.135	
5				10.200	115.430		340.000	190.000	0	
Total										

Compare el proyecto A con el proyecto B (mutuamente excluyente con el A) cuyo flujo de caja se desarrolla a continuación y elija el más conveniente, utilizando todos los métodos utilizados durante el curso. Suponga tasa de oportunidad de los inversores 15% anual. 15 p

Instantes	0	1	2	3	4	5
Ingresos - Egresos	-1.500.000	600.000	400.000	400.000	400.000	1.100.000

APROBACIÓN DEL EXAMEN: DEBE SUMAR PUNTOS DE CADA UNA DE LAS UNIDADES EVALUADAS Y ADEMÁS REUNIR AL MENOS 65 PUNTOS, LUEGO DE LO CUAL LA CALIFICACIÓN SERÁ:

NIVEL ALCANZADO	hasta 30 p.	30- 44 p.	45-54 p.	55 - 59 p.	60 - 64 p.	65 - 69 p.	70 - 74 p.	75 - 84 p.	85 - 94 p.	95 - 100 p.
CALIFICACIÓN	1 (uno)	2 (dos)	3 (tres)	4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)
	(DESAPROBADO / INSUFICIENTE)					APROBADO	BUENO	MUY BUENO	DISTINGUIDO	SOBRESALIENTE
Boque N° 01	Bloque N°02	Bloque N° 03	Bloque N° 04	Bloque N° 05	Suma	Calificación				

ALUMNA/O..... **PAGELLA LUCÍA**LEGAJO N°..... **154.623-5**

Bloque N° 01 – Microeconomía – demanda – oferta – mercados – distorsiones / Bloque N°05 Macroeconomía – Renta Nacional
CALIFICACIÓN /25 PUNTOS

Marque la respuesta correcta

2,5 puntos cada pregunta

- A. Los productos turísticos como la compra de un pasaje de avión, se consideran bienes normales, por lo que
- ☒ A mayor renta, mayor cantidad demandada de pasajes
 - A mayor renta, menor cantidad demandada de pasajes
 - La elasticidad precio de la demanda será menor que cero
 - la elasticidad renta de la demanda será menor que cero
- B. Al subir el precio de un bien, la cantidad demandada de un complementario
- La Oferta aumenta desplazándose hacia la derecha
 - La Oferta disminuye desplazándose a la izquierda
 - La Demanda disminuye desplazándose a la izquierda
 - ☒ La Demanda aumenta desplazándose a la derecha
- C. Las empresas que producen ropa con marcas como Kevington, 47 Street o Cacharel, actúan en un mercado de
- Competencia monopolística
 - Competencia perfecta
 - Monopolio
 - ☒ Competencia oligopólica
- D. Si en una economía la renta tiene un crecimiento negativo, la demanda de bienes y servicios
- ☒ Aumentará en los bienes inferiores
 - Aumentará en los bienes normales de lujo
 - Aumentará en los bienes normales básicos
 - No se modificará
- E. Si la función de demanda-precio tiene elasticidad constante y mayor que la unidad
- Cuando disminuye el precio, también baja la demanda del consumidor
 - ☒ La variación del gasto también depende de la elasticidad de la oferta
 - Al bajar el precio aumenta el gasto del consumidor
 - El gasto del consumidor es constante al variar el precio
- F. Si el PBI nominal es de \$114 y el PBI real es \$111, entonces el IPI (índice de precios implícitos) es
- ☒ IPI= 1,027
 - IPI= 3
 - IPI= 0.973
 - Ninguna de las anteriores es correcta
- G. La Base Monetaria (BM) es
- El efectivo en manos del público (EEM)
 - ☒ El dinero puesto en circulación por el BCRA (EEM + EEF)
 - El efectivo en manos del público más el efectivo en Entidades financieras (EEF)
 - El efectivo en manos del público + Efectivo en Entidades financieras + depósitos de entidades Financieras en el BCRA (EEM + EEF + DB)
- H. Si el Banco Central vende Títulos Públicos en el mercado abierto
- Debe aumentar el dinero en efectivo
 - ☒ Mantiene la cantidad de dinero ofrecido
 - Reduce la cantidad de dinero ofrecido
 - Aumenta la cantidad de dinero ofrecido
- I. Una política monetaria expansiva desplaza la curva de
- Demanda de dinero hacia la derecha
 - Demanda de dinero hacia la izquierda
 - ☒ Oferta de dinero hacia la derecha
 - Oferta de dinero hacia la izquierda
- J. Una disminución del coeficiente legal de caja o efectivo mínimo o encaje mínimo bancario
- No afecta a la oferta monetaria (OM)
 - Aumenta la oferta monetaria (OM)
 - ☒ Aumenta la base monetaria (BM)
 - Disminuye la oferta monetaria (OM)

2

BALANCE General

CyB	215.000
Capital CP	600.000
Bienes Corrientes CP	700.000
(no determinados)	
Activo Corriente	1.515.000
Bienes de uso	5.600.000
(no determinados)	
Activo no corriente	5.600.000
Activo total	7.115.000

Deudas CP	1.700.000
Pasivo Corriente	
Deudas LP	2.000.000
Pasivo no corriente	
Pasivo total	3.700.000
CAPITAL SOCIAL	2.200.000
Res. Ejercicios	1.215.000
(Reservados)	
PNP (At-M)	3.415.000
PT + PNT	7.115.000

CUADRO DE

Ventas	10.000.000
- CV	- 4.430.000
Res. Bruto	
- G. op	- 3.000.000
- G. adm. y fin.	
Res. Neto	
- Imp	
- Imp. sobre	- 700.000
U. Neto	1.215.000

Gastos Generales

$$(Ventas - 4.430.000 - 3.000.000 - 700.000) \cdot 0,65$$

$$= U. Neto$$

$$\Rightarrow 0,65 Ventas - 5.284.500 = 1.215.000$$

$$Ventas = \frac{1.215.000 + 5.284.500}{0,65}$$

$$Ventas \approx 10.000.000$$

$$Marga sobre Ventas = \frac{U. Neto \times 100}{Ventas}$$



2021

15%

2022

12,15%

$$ROA = \frac{U. Neto \times 100}{AT}$$



30%

17%

$$ROE = \frac{U. Neto}{PNP} \cdot 100$$

40%

$$RAC = \frac{Ventas}{AC}$$



5 veces

6,6 veces

$$Rot. Cuentas Acreas = \frac{Ventas}{Cuentas Acreas}$$



12 veces

16,6 veces

$$Rot. Pasivos = \frac{Ventas}{Pasivos}$$



10 veces

14,28 veces

S.I. ECD

2011 2012

Solvencia = $\frac{A_c}{P_c}$	↓	1,50	0,89
Liquidez = $\frac{C + D + CP}{P_c}$	↓	0,7	0,47
			(P_c más C + B)
Liquidez Adm. = $\frac{D + Pongli}{P_c}$	↓	0,40	0,12
Endeudamiento = $\frac{P_T}{A_T} \times 100\%$	↓	60%	52%

3

a) Costs

Vertra	5000 PVU	5000 x CVF
- CV	- 20.000.000	
- G _{con} V	- 4.300.000	
(cont. marginal)		
- G _{fab} F	- 3.000.000	
- G _{con} F	- 3.000.000	
- G _{adm} & G _{fin} F	- 6.000.000	
Umsatz		
- Invest		
Umsatz	12.610.000	

$$(5000 \text{ PVU} - 46.300.000) \cdot 0,65 = 12.610.000$$

$$3250 \text{ PVU} - 30.095.000 = 12.610.000$$

$$\boxed{\text{PVU} = 613,140}$$

$$\text{CMU} = \text{PVU} - \text{CVF} - \frac{\text{G}_{\text{con}}}{QV}$$

$$\Rightarrow 13.140 - 4000 - \frac{4300.000}{5000}$$

$$\left[\text{CVF} = \frac{\text{CMP} + \text{CMO} + \text{G}_{\text{fab}}V}{Q_P} = 4000 \right] \Rightarrow \boxed{\text{CMU} = 8280}$$

$$\text{Peg}_{\text{Fin}} = \frac{\text{G}_{\text{Fin}}}{\text{CMU}} = \frac{22 \text{ million}}{2657 \text{ Unidades}} = \boxed{8280}$$

b)

$$\text{Peg}_{\text{Fin}} = \frac{\text{G}_{\text{Fin}}}{\text{CMU}} = \frac{22 \text{ million} - 5.290.000}{16.710.000} = \boxed{16.710.000}$$

$$\text{G}_{\text{Fin}} = (0,5 \cdot 8.000.000) + (0,3 \cdot 4.300.000) = \boxed{5.290.000}$$

$$\Rightarrow \text{Peg}_{\text{Fin}} = \frac{16.710.000}{8280} = \boxed{2013 \text{ Unidades}}$$

Proyecto de inversión

t	0	1	2	3	4	5
Inv. Act. Fija	(1.060.000)					490.000
Inv. Act. Circ.	(50.000)					50.000
Costo de Financiamiento	(111.300)	28.000	32.000	36.000	39.135	0
Amortizaciones		38.000	16.000	114.000	152.000	190.000
U.V. Netas AL		280.000	400.000	300.000	400.000	340.000
Economías		(8.400)	(11.000)	(15.000)	(12.000)	(10.000)
Ingresos		(95.000)	(135.000)	(161.000)	(135.000)	(115.000)
U.V. Netas		176.540	252.000	315.250	252.700	214.570
FF	(1.221.300)	242.540	360.200	462.250	443.335	444.330
FF Actual	(1.221.300)	(978.760)	(618.560)	(156.310)	287.025	641.395
						944.330
						1.231.395

Revolución
segunda
inversión

Admisión = $VA = V_0 - VF \Rightarrow VA = 1.060.000 - VF = 38.000 + 16.000 + 114.000 + 152.000 + 190.000$

$1.060.000 - VF = 570.000$

$VF = 490.000$

$NAV(15\%) = -1.221.300 + \frac{242.540}{1,15} + \frac{360.200}{1,15^2} + \frac{462.250}{1,15^3} + \frac{443.335}{1,15^4} + \frac{944.330}{1,15^5}$

$NAV(15\%) = 288.901,19$
Proyecto A

$NAV_B > NAV_A$ o el Proyecto B
o) más conveniente

$NAV(15\%) = 362.798,79$
Proyecto B

PAYBACK = $\frac{156.310}{156.310 + 287.025} \approx 365 \approx 128 \Rightarrow 3 años y 128 días$

PAYBACK = $\frac{(1.500.000) + 600.000 + 400.000 + 400.000 + 400.000}{(1.500.000) + (900.000) + (500.000) + (100.000) + 300.000}$

$\frac{100.000}{1.000.000 + 300.000} = 900.000 \Rightarrow 3 años y 91 días$

VOF

A) - (1)

B) - (3)

C) - (1)

D) - (1)

E) - (3)

F) - (1)

G) - (4)

H) - (3)

I) - (4)