U.D.B. LEGISLACION Y ECONOMIA-AREA: ECONOMIA- EVALUACIÓN: PARCIAL ÚNICO - FECHA: 13/07/2022

APROBACIÓN DEL EX DE LO CUAL LA CALIF			UNTOS DI	CADA UN	A DE LAS UI	NIDADES EVAL	UADAS Y AD	EMÁS REUNIR A	AL MENOS 65 PI	JNTOS, LUEGO
NIVEL ALCANZADO	hasta 15 %	16-30 %	31-44 %	45-54 %	55-64%	65-69 %	70-74 %	75-84 %	85-94 %	95-100 %
CALIFICACIÓN	1 (uno)	2 (dos)	3 (tres)	4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (slete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)
		DESAPROE	ADO / INS	UFICIENTE		APROBADO	BUENO	MUY BUENO	DISTINGUIDO	SOBRESALIENT

Alumno/a:....Legajo Nº:

Bloque N° 1	Bloque N* 2	Bloque N* 3	Bloque N° 4	Bloque N° 5	TOTAL	CALIFICACIÓN

BLOQUE Nº 1 Microeconomía - BLOQUE N° 5 Macroeconomía. CALIFICACIÓN: /25 puntos

Conteste Verdadero o Falso y Justifique su respuesta

- El problema económico fundamental se sintetiza a través del principio escasez. (4 puntos)
- 2. La nafta que utiliza un vehículo para que una persona pueda transportarse en él es un bien de uso durable e intermedio. (3 puntos)
- En función del PBI_{apm} real por sectores de un país, para 2 períodos consecutivos, a saber

	Año 2017	Año 2018
PBI sector primario	\$ 42.986	\$ 54.283
PBI sector secundario	\$113.390	\$113.817
PBI sector terciario	\$393.623	\$393.450

- a) la tasa de crecimiento económico es de 3,4% (5 puntos)
- b) El sector primario impulsó el crecimientro (2 puntos)
- Si el BCRA disminuye el Encaje mínimo bancario la cantidad de moneda en circulación aumenta y la tasa de interés disminuye. (5
 puntos)
- 5. La oferta de un bien está definida por Qd= 100.000 500 xP y la demanda está dada por Qo= 10.000. Suponiendo que el resto de los factores que afectan a oferta y demanda permanecen constantes, si el gobierndo establece un Precio Mínimo de \$185 la cantidad requerida por la demanda será mayor que en el equilibrio. (6 puntos)

BLOQUE Nº 2 (Sistema Contable - Tablero de Comando) CALIFICACIÓN: /25 puntos

Una empresa que lleva sistema de costeo por absorción al finalizar el período 2019 ha verificado las partidas de las cuentas que se detallan a continuación: Bienes de cambio al final del ejercicio \$350.000, Bienes de uso \$5.200.000, Capital social \$2.200.000, Costo de ventas \$1.000.000, Créditos a corto plazo \$340.000, Deudas a corto plazo \$890.000, Deudas a largo plazo \$2.110.000, Caja y bancos \$310.000, Gastos generales \$611.538.46, Resultado Neto después de Impuesto a las Ganancias \$1.000.000, tasa de Impuesto a las Ganancias: 35%. En el período 2018 los indicadores mostraban lo siguiente: Margen sobre ventas 28%, Solvencia de corto plazo 1\$/\$, Liquidez 0.8\$/\$, ROE 29.68%, Liquidez absoluta 0.20\$/\$, Endeudamiento 55%, Rotación del Patrimonio Neto final 1.06. (Tasa de Impuesto a las ganancias 35%); Kd=20%

- a) Haga el Cuadro de resultado del periodo y el Balance General al finalizar el periodo. Calcule y organice los indicadores del tablero de comando correspondiente al periodo 2019 (7 puntos)
- b) Indique cómo evolucionó (mejoró o empeoró) para el año 2019 la situación económica, identifique si dicha evolución se debe al mercado o a la gestión que administra la empresa. (7 puntos)
- c) Indique cómo evolucionó (mejoró o empeoró) para el año 2019 la situación financiera de corto y de largo plazo (7 puntos)
- d) Calcule el efecto palanca o Leverage para el periodo 2019 y explique qué es el mismo. (4 puntos)



BLOQUE Nº 3 (Dimensionamiento Económico - Ingresos - Egresos - Resultados) CALIFICACIÓN: /25 puntos

Una empresa que fabrica un único producto, registró un costo de materias primas por \$400.000, un costo de mano de obra directa por \$100.000, gastos de fabricación variables por \$40.000, gastos de fabricación fijos por \$30.000, gastos de comercialización variables \$15.000, gastos de comercialización fijos \$30.000 y gastos administrativos fijos \$40.000. El área comercial informa que se vendieron 50.000 unidades a un precio promedio de 20 \$/u. El área de fabricación informa que se produjeron 40.000 unidades. El área administrativa informa que al comienzo del ejercicio había 13.000 unidades de producción terminada, valorizadas a \$/u 12. Suponga sistema de de costeo integral, sistema de valuación de inventarios FIFO (PEPS), y tasa de impuesto a las ganancias 35 %. Determine:

- 1. El costo unitario de fabricación. (3 puntos)
- 2. El costo de ventas del período. (7 puntos)
- 3. La Utilidad Neta después de Impuesto a las ganancias. (8 puntos)
- 4. El punto de Equilibrio económico y explicar su significado. (7 puntos)

BLOQUE Nº 4 (Desarrollo, Evaluación y Selección de Proyectos de Inversión) CALIFICACIÓN: /25 puntos

Una empresa analiza introducir al mercado un nuevo producto, para lo cual debe invertir en el año -1(instante cero), en un equipamiento de activo fijo cuyo valor es \$20.000.000, mas IVA (10.5 %), se determinó para el mismo un período de explotación económica de 3 años, el sistema de amortización adoptado es año fraccionario decreciente, el valor final de los bienes involucrados se estima en \$5.000.000. La operación requiere en el año 1(instante 1) un aumento de existencias de producción terminada por \$1.000.000, de créditos a clientes por 600.000\$ y de caja y bancos por 3.000.000 \$. (Suponga que se recupera el crédito fiscal en el período 1, mientras que el valor final de los bienes de activo no corriente y el valor del capital de trabajo en el período 3), se espera obtener utilidades netas antes de impuestos por \$6.000.000 por año, (a partir del periodo 1 y hasta período 3), la tasa del impuesto a las ganancias es del 35%. Determine:

- Las cuotas de amortización del activo fijo. (2 puntos)
- El flujo de fondos del proyecto de inversión. (9 puntos)
- El periodo de repago simple (sin actualización de fondos). 3 puntos
- 4) El Valor Actual Neto, en el instante cero, si la tasa de oportunidad de los inversores es 15 % anual. (4 puntos)
- El Beneficio Normal del inversor (o Interés sobre saldos) a la tasa de costo de oportunidad. (4 puntos)
- Si acepta o rechaza el proyecto de inversión propuesto. (3 puntos)



Blogves 1 y 5 il Falso. El problema económico fon Jamental se sintetiza en el principio de escacez y en la suposición de que el individuo y he sociedad tienen necesidades ilimitadas. III Fulso. En ese cuso, la nufte es de uso unia (desaparece al consumirsel e intermedio (la nafta en sí misma no satisface una necesidar, hace fulta un vehículo que la consumul. liil PBI apm: PBI a precios del mercudo 2017: PBI = 472.986 + 113.390 + 393.623 = 549.999 Z018: PBI = 54.283 + 113.817 + 393.450 = 561.550 Tosa crecimiento económico: PBI final - PBI inicial . 200%. PBI inicial 561.550 - 549.999 - 2,1% -> Rtu: iii.a) Falso 549.999 SPBI = 11.551 , SPBI = 54.283-42.986 = 11.297 Gltu: iii.b) Verdulero IVI Verdadero. Al disminuir el encaje, armenta la cantidad de moneda en Gralación. Por ende, los bancos dispones de mayor. contidud de dinero que prelen prestur, aumentando la oferta de préstamos en el mercado. Finalmente, para mantenerse competitivos y que mas prestuturios soliciten Prestamos, los bancos tenderían a disminuir su tasa de interés.

/l Qa				
	= 10.000 -> Po = 180			
	00.000 - 500.185 = 7	1.500 -> <u>Rtu:</u>	VI Fu	ilso
Bloque 2				
idi Cuadro de	resultado	<u>AU</u>	ξ - I.	ntereses.
lentus 3.7	149.999,998	Kd = 2	20%	, Deudu = 3.000
osto ventus (-11.	000.000	Intere	Ses = :	3.000.000 .0,2
astos grules. (-16	11.538,46	Inte	reses:	= 600.000
JAIT 2:1 Intereses 1-16		(X +600.000)-016	5 = 1.000.000
Imp. Gan (35%) (+)		X = 2.13	8 461.	538
				,,,,
Utilided neta 1.00				
	00.000			
Utilidad netu 1.00	00.000			
Utilidad neta 1.00 Balance yen	erul_	890.000		
Balance gen Bienes cambio	350.000 Devdes CF	890.000 2.110.000		
Balance yen Bienes Cambio Créditos	250.000 Devdes CF 340.000 Devdes CF 340.000 Devdus LP 310.000 Total pasivo	890.000 2.110.000 3.000.000		
Balance gen Bienes Cambio Créditos Caja y bancos.	250.000 Devdus CF 350.000 Devdus LP 340.000 Total pasivo	890.000 2.110.000 3.000.000		
Balance gen Bienes cambio Créditos Caja y bancos. Actiro corriente	250.000 Devolus CF 350.000 Devolus LP 340.000 Total pasivo 1.000.000 Capital Social	890.000 2.110.000 3.000.000 12.200.000		

2. 6) Evolución económica · Maryen sobre ventas: Utilidad nela = 1.000.000 - 100% = 26,67% (Antes: 28%) · ROE: Utilidad neta 100% - 1.000.000 . 100% - 37,25%. (Antes: 29,68%) · Rotución PN: Ventus = 3.750.000 = 1,171 (Antes: 1,06) La evolución parece haber sido mayormente positiva. A pesar de la coide del margen de ventus, se observa un aumento de la rentabilidad. Esto podría deberse a un aumento de los costos (sobre todo, los veriables), pero a un proporcionalmente mayor aumento de les ventes. 2. cl Evolución financiera · Solvencia: Activo cte. - 1.000.000 = 1,12 (Antes:1) · Enderdamiento: 501/en un 100% = 890.000 100% = 89% (Antes: 50%) - Liguidez: Activo cte. - Bienes combio = 340.000 +310.000 = 0,73 (Antes: 0,8) · Cignolez absolutu: Caja y Gancos - 310.000 = 0,348 (Antes: 0,2) A corto plazo, la situación financiera parece haber mejorado. La Solvencia mejoró y sigue siendo aceptable, avhave sique habrendo Poco mamen entre la situación actual y un escemario

Con dificultules pure complir con lus obligaciones. La reducción de la liguidez podia contribuir a un acelerado deterioro de la estructura financiera en este último caso. A largo plato, el endeudamiento se tornó excesivo. No solo el peso de los intereses financieros es preocupante: en coso de que la empresa no preda complir con los, plazos de Verginiento de los préstamos, la financiación podría reducirse al punto de que entre en cesasion de pagos. En resumen, a corto plazo, la situación finarcene es aceptable. No obstute, debe remediarse el problema del Endendamiento fane evitar que la inestabilidad financiera comprometa la existencia de la empresa. 2.dl Efecto Pulanca: Ep = ROE - ROA ROA = UAII . 1007. = 2.138.461.538 · 1007. = 34,49%.
Activo total . 1007. = 6.200.000 $E_p = \frac{31,25}{34,49} = 0,906$ El efecto Palanca es un indicador económico que refleja que impacto tuvo sobre la rentabilidad de la empresa el Financiamiento a través del endeudamiento. Se considera que: Si Ep>1, el endeudamiento contribuyó positivamente; si Ep <1, so two un efecto neto negativo; si Ep=1, el indicador no sirve para decidir si conviene el Financiamiento con devolu o fondos propios y debe usurse otro criterio. No obstante, el valor de este indicador no debe ser excesivamente elevado. Si una porción elevada del financiamiento

proviene de préstamos, los intereses y costos asociados tunbién serún eleralos. En períodos con cuidas de ventas, lu empresa tendra muchas dificultades para atrontur dichos puyos. Así, se pondría en riesgo el Financiamien de la empresa y por ende, podría entrar en cesación de pagos, comprometiendo toda su estructura Financieru. Bloque 3 3:1 SCA - FIFO $C_{U}f = \frac{400.000 + 100.000 + 40.000 + 30.000}{40.000} = 14,25 \Rightarrow 2tu:3.i)$ 3.ii) aventida = 50.000 Costo ventus = 13.000 · 12 + 37.000 · 14, 25 = 683.250 -> 1tu: 3.ii) 3-111 50.000 - 20 = 1.000.000 Ventus 1.000.000 Costo Ventus (-1683.250 GCV (-115.000 GCF (-) 30.000 Gaf (-140,000 231.750 UAII Imp. Gananyas 1-181.112,5 Utilida neta 150.637,5 -> ntu: 3.111

3.10	
Gasto	Comercialización variable uniturio = 15.000 = 013
Stock	inicial: Cvv = 12 +0,3 = 12,3 cibh: Cvv = 14,25 +0,3 = 14,55
Eo	
Ventu	$Q_{0}-20$ $12,3-13.000 = 159.900$
Costos Vario	ubles (-) 12,3.13.000 + (Qo-13.000).14,55
GCF	(-) 30.000
GRF	<i>[-] 40.000</i>
UAII	
Asumo	Qo > 13.000:
Qo.(20	-14,55/ = 159.900 - 189.150 + 30.000 + 40.006
Qo. 5,4	15 = 40.750 -> Qo = 7.477 X ->No
Qo·Zo	= Qo. 12,3 + 30.000 +40:000 -> Qo = 9.091
E6 = 9.	091.20= 181.820
Fl Pu	into de equilibrio económico es aquel nivel de
activida	d en el que la empresa logra cobrir la totalidad
le los	costos, tanto fijos como variables, obteniendo una
Vtilida	I note itual a cech circo and i de de
Je and	d netu igual a cero. Sirve como indicador
the same of the sa	entre la empresa.

Bloque 4			
Año -1		2	3
Activo Fijo [-120.000.000.			5.000.000
Amortización	7.500.000	5.000.000	2.500.000
rod. terminada	(-) 1.000.000		1-000.000
réditos clientes.	[-1600.000		600.000
ceju y buncos	1-13.000.000		3.000.000
rédito fiscul [-12.100.000	2.100.000		
UAI	6.000.000	6.000.000	6.000.000
Imp. Gun (35%)	1-)2.100.000	(-)2.100.000	(-)2.100.000
Flujo Fondos (-122.200.00)	8-900.000	8.900.000	14.800.000
FF Acumulado [-122.100.00	0 (-113.200.000	(-14.300.000	10.500.000
Ambytización - Decreve	te		
1+2+3=6 , VA=20.		200 = 75.000.0	οδ
	$C_2 = \frac{2}{6}$.		
$C_3 = \frac{1}{6} \cdot VA = 2.500.000$			
Pes			
<u>4.300.000</u> .365 = 106	dlus -> Z	años y	106 dius
	9.0	20000	944 445
VAN(15%) = -22,100.000+8	1,15	1,15)2 + 79.	1,15/3
VANC15×1 = -22.100.000 +	7.739.131+	5.729 679 +	9. 731.240
1 V 71 V (15%) 2 127. 700 000 0		transfer to the state of the st	CARLO MAN AND MAN AND THE PURPOSE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE

U.VI No se que pide.

U.VI Considerado que la PRS no excele la duración

Jel proyecto y que VAN (15%)>0, el proyecto es

aceptable.

