

ALUMNA/O.....LEGAJO N°.....

REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DEL EXAMEN FINAL: Debe sumar puntos de cada una de las unidades evaluadas y alcanzar 54 sobre los 100 puntos propuestos, luego de lo cual la calificación será:

54 a 59 puntos	60 a 64 puntos	65 a 71 puntos	72 a 79 puntos	80 a 87 puntos	88 a 97 puntos	Más de 97 puntos		
4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)		
<b>A.</b>		<b>B.</b>		<b>C.</b>		<b>Puntos</b>	<b>Nota</b>	<b>Nota</b>

**A. 20 puntos. UNIDAD N° 4 RENTA NACIONAL**

- Defina Producto Bruto Interno a precios corrientes. **4 puntos**
- Defina Inversión Bruta de un período e indique cual es la diferencia con Inversión Neta. **4 puntos**

Determine con la siguiente información los valores de las variables macroeconómicas que se detallan a continuación: Salarios \$4000, beneficios de las empresas \$2000, Intereses del capital \$1000, renta de la tierra \$800, compras de bienes de capital \$1000, Gasto público \$1400, Impuestos indirectos \$1000, amortización de capital fijo \$200, saldo de la balanza de pagos \$-50, importaciones \$200, exportaciones \$300, subsidios 400, variación de existencias \$200.

- Producto Bruto Interno a precios de mercado. **6 puntos**
- Inversión Neta del período. **6 puntos**

**B. 40 puntos. COSTOS – CONTABILIDAD**

Una empresa muestra la información que aparece a continuación: Precio unitario \$/u 1,61, costo variable unitario de fabricación \$/u 0,835, cantidad producida 1.000 u/año, cantidad vendida 800 u/año, inventario inicial producción terminada 0 (cero), gastos variables de comercialización 120 \$/año, gastos de fabricación fijos 300 \$/año, gastos de comercialización fijos 200 \$/año

- El costo de ventas (sistema de costeo directo). **8 puntos**
- El costo de ventas (sistema de costeo integral o por absorción). **8 puntos**
- El resultado del ejercicio antes de impuesto a las ganancias (sistema de costeo directo). **8 puntos**
- El resultado del ejercicio antes de impuesto a las ganancias (sistema de costeo integral o por absorción). **8 puntos**
- Argumente sobre las razones que determinan la diferencia de las utilidades netas antes de impuesto a las ganancias entre los dos sistemas de costeo. **8 puntos**

**C. 40 puntos. UNIDAD N° 10 DESARROLLO EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.**

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	800.000	20.000	84.000	0	0					
1	100.000	100.000	10.500	22.000	97.300		300.000	38.000	26.775	
2				31.000	129.150		400.000	76.000	32.130	
3				40.000	161.000		500.000	114.000	35.595	
4				31.000	129.150		400.000	152.000		
5				25.000	113.750		350.000	190.000		
<b>Total</b>										

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

- 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 que la tasa de oportunidad de los inversores es 20% anual. **30 puntos**

Instantes	0	1	2	3	4	5
Ingresos - Egresos	-700000	50000	300000	400000	380000	719000

ALUMNA/O.....LEGAJO N°.....

REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DEL EXAMEN FINAL: Debe sumar puntos de cada una de las unidades evaluadas y alcanzar 54 sobre los 100 puntos propuestos, luego de lo cual la calificación será:

54 a 59 puntos	60 a 64 puntos	65 a 71 puntos	72 a 79 puntos	80 a 87 puntos	88 a 97 puntos	Más de 97 puntos		
4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)		
<b>A.</b>		<b>B.</b>		<b>C.</b>		<b>Puntos</b>	<b>Nota</b>	<b>Nota</b>

**A. 20 puntos. UNIDAD N° 9 SISTEMA PRESUPUESTARIO**

- Defina conceptualmente lo que se denomina en el presupuesto de la empresa como patrón operativo. **10 puntos**
- Diferencie claramente un valor estimado, de un valor estándar utilizado en el presupuesto de la empresa. **10 puntos**

**B. 40 puntos. COSTOS – CONTABILIDAD**

- Defina punto de equilibrio financiero e indique que sucedería una empresa alcanza un nivel de actividad inferior al punto de equilibrio financiero. **10 puntos**

Una empresa que fabrica un único producto, registró en el año 2015, un costo de materias primas por \$300.000, un costo de mano de obra directa por \$120.000, gastos de fabricación variables por \$50.000, gastos de fabricación fijos por \$80.000, gastos de comercialización variables \$75.900, gastos de comercialización y administrativos fijos \$65.000. El área comercial informa que se vendieron 45.000 unidades a un precio promedio de 16,63 \$/u. El área de fabricación informa que se produjeron 42.000 unidades. El área administrativa informa que al comienzo del ejercicio había 5.000 unidades, valorizadas a \$/u 11,62 y el patrimonio inicial era de \$115.000. Suponga sistema de costeo directo, sistema de valuación de inventarios FIFO y tasa de impuesto a las ganancias del 35% y determine:

- El costo unitario de fabricación para el ejercicio 2015. **10 puntos**
- El resultado neto del ejercicio 2015 después de pagar el impuesto a las ganancias. **10 puntos**
- La rotación del patrimonio neto de la empresa durante el ejercicio 2015 (veces / año). **5 puntos**
- La rentabilidad de los socios de la empresa (patrimonio neto) del ejercicio 2015. **5 puntos**

**C. 40 puntos. UNIDAD N° 10 DESARROLLO EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.**

Una empresa que consigue en la actualidad una rentabilidad del 15% sobre capital invertido por los socios, ha evaluado varios proyectos de inversión de igual vida útil (5 años), mutuamente excluyentes y luego de descartar algunos, finalmente está analizando los Proyectos I; II y III

PROYECTO I	INVERSIÓN: \$18.000.000	PERÍODO DE REPAGO: 2 años	VAN(15%) = \$ 1.900.000	TIR 17%
PROYECTO II	INVERSIÓN: \$15.000.000	PERÍODO DE REPAGO: 2 años	VAN(15%) = \$ 0	TIR 15%
PROYECTO III	INVERSIÓN: \$20.000.000	PERÍODO DE REPAGO: 3 años	VAN(15%) = \$ 1.500.000	TIR 20%

- Indique que entiende por TIR (Tasa Interna de Retorno) de un proyecto de inversión. **5 puntos**
- ¿Qué significa el resultado del VAN del proyecto III? **5 puntos**
- Establezca el orden de prelación para estos proyectos de inversión. **5 puntos**
- Elija y fundamente qué proyecto es el más conveniente. **15 puntos**
- Si la tasa de oportunidad de la empresa sube a 18%. ¿Cuál sería el proyecto elegido? **10 puntos**

ALUMNA/O.....LEGAJO N°.....

REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DEL EXAMEN FINAL: Debe sumar puntos de cada una de las unidades evaluadas y alcanzar 54 sobre los 100 puntos propuestos, luego de lo cual la calificación será:

54 a 59 puntos	60 a 64 puntos	65 a 71 puntos	72 a 79 puntos	80 a 87 puntos	88 a 97 puntos	Más de 97 puntos
4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)
<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>C.</b>	<b>D.</b>	<b>PUNTOS</b>		<b>Nota</b>
						<b>Nota</b>

**A. 10 puntos - Unidad N° 2 Oferta Demanda y Mercados**La oferta de un bien está determinada por  $P = 30 + 0,001 * Q_o$ , mientras que la demanda  $P = 150 - 0,005 * Q_d$ .

- Determine la elasticidad de la demanda en el precio de equilibrio. **5 puntos**
- Suponga que un bien sustituto de este bien en cuestión se pone de moda, indique lo que sucederá con el precio y la cantidad de equilibrio. **5 puntos**

**B. 30 puntos – Unidad N° 7 Costos y Sistemas de costeo**

Una empresa que lleva sistema de costeo directo ha presentado la siguiente información sobre sus actividades en los años 2014/15

AÑO	Ventas	Costo De ventas	Gastos de Comercialización Variables	Gastos de Fabricación Fijos	Gastos de Comercialización fijos	Gastos Administrativos Y Financieros fijos	Cantidad vendida
2015	1.098,00	540,00	43,20	93,95	96,25	46,00	360
2014	915,00	477,00	33,00	103,73	81,16	38,11	300

- Defina Punto de equilibrio económico y determine el punto de equilibrio económico del año 2015 y del año 2014. **15 puntos**
- Indique si la gestión que administra la empresa ha conseguido reducir el riesgo en el año 2015 respecto del año 2014. **15 puntos**

**C. 30 puntos. UNIDAD N° 8 CONTABILIDAD**

- ¿A que llamamos situación económica de una empresa? **5 puntos**
- ¿A que llamamos situación financiera de una empresa? **5 puntos**

Año	ACTIVO						PASIVO					
	Caja y bancos	Créditos	Existencias	Inmuebles	Maquinarias	Elementos de transporte	Deudas corto plazo con bancos	Deudas corto plazo con proveedores	Deudas a largo plazo con Bancos	Deudas a largo plazo con otros acreedores	Patrimonio Neto inicial	Resultado Neto del Ejercicio
2014	32,00	65,21	128,25	1165,32	940,52	75	144,80	130,20	30,00	25,00	1958,00	118,30
2015	40,60	80,20	164,20	1250,23	975,45	78	150,18	120,70	25,22	35,19	2076,30	181,09

Una empresa con las partidas de las cuentas que se detallan en la tabla anterior para los años 2014/5, ha informado que las ventas fueron \$915 y \$1098 respectivamente. Utilizando al menos 3(tres) indicadores o números índices, indique como ha evolucionado:

- La situación económica en al año 2015 respecto del año 2014. **10 puntos**
- La situación financiera en al año 2015 respecto del año 2014. **10 puntos**

**D. 30 puntos. UNIDAD N° 10 DESARROLLO EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.**

- ¿A que se llama fondos auto generados por el proyecto de inversión? **5 puntos**
- ¿A que llaman los inversores beneficio normal? **5 puntos**

	-1	0	1	2	3
Instantes					
Utilidades netas antes de impuestos					
Y honorarios	0	0	1.865.789	2.000.000	3.100.000
Inversión fija	2.000.000	2.000.000	0	0	0
activo de trabajo	0	0	1.000.000	0	0
amortización del capital fijo	0	0	1.500.000	1.000.000	800.000
crédito fiscal IVA	420.000	420.000	0	0	0
Impuestos a las ganancias	0	0	639.026,15	686.000	1.071.000
Recuperación valor final de la Inversión Fija	0	0	0	0	700.000
Recuperación del activo de trabajo	0	0	0	0	1.000.000
Honorarios del directorio	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
Recuperación del crédito fiscal	0	0	200.000	340.000	
300.000					

El proyecto de inversión cuyos movimientos financieros aparecen en el cuadro anterior, necesita ser evaluado por lo que se pide que:

- Determine el flujo de fondos proyectados. **5 puntos**
- Calcule el valor de los fondos autogenerados por el propio proyecto de inversión durante los primeros tres años de explotación. **5 puntos**
- Calcule los intereses sobre el capital residual arriesgado por los inversores (beneficio normal). **5 puntos**
- Aconseje o rechace la inversión si la tasa de oportunidad de los inversores es del 20% anual. **5 puntos**

ALUMNA/O.....LEGAJO N°.....

REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DEL EXAMEN FINAL: Debe sumar puntos de cada una de las unidades evaluadas y alcanzar 54 sobre los 100 puntos propuestos, luego de lo cual la calificación será:

54 a 59 puntos	60 a 64 puntos	65 a 71 puntos	72 a 79 puntos	80 a 87 puntos	88 a 97 puntos	Más de 97 puntos
4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)
<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>C.</b>	<b>D.</b>	<b>PUNTOS</b>		<b>Nota</b>
						<b>Nota</b>

**A. 10 puntos - Unidad N° 4 RENTA NACIONAL**1. Defina valor agregado e indique como está conformada la oferta agregada. **5 puntos**

Si durante el año 2015 se obtuvo la siguiente información de un país, Salarios: \$500; Subsidios: \$30; Rentas de la tierra: \$300; Giros al Exterior: \$760; Beneficios de las empresas: \$200; Importaciones: \$700; Intereses del capital: \$100; Giros del Exterior: \$1000; Exportaciones: \$800; Amortizaciones del capital fijo: \$110, los Impuestos Indirectos: \$60, y el Gasto Público: \$160.

2. Determine el Producto Interior Bruto a precios corrientes (de mercado). **5 puntos****B. 30 puntos – Unidad N° 7 Costos y Sistemas de costeo**1. Describa el procedimiento teórico para calcular la cantidad consumida de materia prima. **10 puntos**

Una empresa que lleva sistema de costeo directo ha presentado la siguiente información sobre sus actividades del año 2015

AÑO	Ventas	Costo De Producción	Gastos de Comercialización Variables	Gastos de Fabricación Fijos	Gastos de Comercialización fijos	Gastos Administrativos Y Financieros fijos	Cantidad producida	Cantidad vendida
2015	1.098	691,20	43,20	108,00	96,00	45,57	432	360

Si la empresa llevara sistema de costeo integral (por absorción) mostraría la siguiente información del año 2015

AÑO	Ventas	Costo de Producción	Gastos de Comercialización	Gastos Administrativos y Financieros	Cantidad producida	Cantidad vendida
2015	1.098	799,20	139,20	45,57	432	360

2. Haga el cuadro de resultados tanto para el sistema de costeo directo como para el sistema de costeo por absorción. **10 puntos**3. Explique la diferencia observada en la utilidad antes de impuesto a las ganancias. **10 puntos****C. 30 puntos. UNIDAD N° 8 CONTABILIDAD**1. Indique cual es el procedimiento operativo que utiliza el sistema contable para obtener los estados contables. **5 puntos**

Año	ACTIVO						PASIVO					Patrimonio Neto inicial	Resultado Neto del Ejercicio
	Caja y bancos	Créditos	Existencias	Inmuebles	Maquinarias	Elementos de transporte	Deudas corto plazo con bancos	Deudas corto plazo con proveedores	Deudas a largo plazo con Bancos	Deudas a largo plazo con otros acreedores			
2014	60	120	200	1200	950	75	120	150	200	59	1958	118	
2015	80	140	240	1300	1000	90	150	200	200	49	2076	175	

Una empresa con las partidas de las cuentas que se detallan en la tabla anterior para los años 2014/5, ha informado que las ventas fueron \$944 y \$1400 respectivamente. Determine:

2. El margen de las ventas de los años 2014 y 2015. **10 puntos**3. La rotación del patrimonio neto promedio en los años 2014. **10 puntos**4. ¿En que se respalda la evolución de la ROE (rentabilidad del patrimonio neto promedio)? **5 puntos****D. 30 puntos. UNIDAD N° 10 DESARROLLO EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.**1. ¿Defina proyectos de inversión complementarios e indique cuando se evalúa su condición? **10 puntos**

Considerando una tasa de oportunidad para el inversor del 17% anual, se tiene la posibilidad de llevar a cabo los proyectos A o B, que son mutuamente excluyentes, cuya inversión y flujo neto de caja son los que se muestran a continuación.

2. Haga una primera evaluación de los proyectos (filtro) y aconseje sobre la continuidad del estudio de los proyectos, los inversores pretenden que la relación Ingresos / Egresos sea mayor a 1,2 y que la inversión se recupere antes de los tres años. **10 puntos**3. Elija el proyecto más conveniente utilizando el método del flujo de fondos descontados si los inversores pretenden una tasa de oportunidad del 17% anual. **10 puntos**

Instantes	Inversión (A)	Ingresos (A)	Inversión(B)	Ingresos (B)
0	15.000.000		18.000.000	
1		7.000.000		8.000.000
2		6.000.000		8.200.000
3		4.000.000		5.000.000

ALUMNA/O.....LEGAJO N°.....

REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DEL EXAMEN FINAL: Debe sumar puntos de cada una de las unidades evaluadas y alcanzar 54 sobre los 100 puntos propuestos, luego de lo cual la calificación será:

54 a 59 puntos	60 a 64 puntos	65 a 71 puntos	72 a 79 puntos	80 a 87 puntos	88 a 97 puntos	Más de 97 puntos
4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)
<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>C.</b>	<b>D.</b>	<b>PUNTOS</b>		<b>Nota</b>
4		4.000.000				3.850.000

ALUMNA/O.....LEGAJO N°.....

REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DEL EXAMEN FINAL: Debe sumar puntos de cada una de las unidades evaluadas y alcanzar 54 sobre los 100 puntos propuestos, luego de lo cual la calificación será:

54 a 59 puntos	60 a 64 puntos	65 a 71 puntos	72 a 79 puntos	80 a 87 puntos	88 a 97 puntos	Más de 97 puntos
4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)
<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>C.</b>	<b>D.</b>	<b>PUNTOS</b>		<b>Nota</b>
						<b>Nota</b>

**A. 10 puntos - Unidad N° 5 Moneda – Créditos - Bancos**1. Indique cuales son las funciones de la moneda. **3 puntos**2. Defina encaje bancario y determine que sucede con la cantidad de dinero ofrecida por el Banco Central si las autoridades deciden aumentar su valor. **3 puntos**3. Defina garantía real, clasifíquela según el tipo de bien y quien la usufructúa. **4 puntos****B. 30 puntos – Unidad N° 7 Costos y Sistemas de costeo**1. Indique cuantas unidades de producto tiene que producir y vender una empresa para obtener un beneficio equivalente al 20% de sus gastos de estructura si produce un único producto, los gastos de fijos de estructura del período ascienden a 1.000.000 \$/período; el precio de venta unitario es de 150 \$/u y le deja una contribución marginal de 60 \$/u. **7 puntos**2. Indique cual es el punto de equilibrio económico de la empresa, expresado en unidades monetarias. **8 puntos**3. Calcule la utilidad antes de impuestos que obtendría la empresa si produjera y vendiera 25.000 unidades en el período. **6 puntos**4. Si una empresa lleva sistema de costeo Directo o Variable y le queda producción sin vender. ¿El resultado económico resultará Mayor, Menor o Igual al que hubiese obtenido llevando sistema de Costeo Integral? justifique la respuesta. **9 puntos****30 puntos. UNIDAD N° 8 CONTABILIDAD**1. Describa el procedimiento teórico para calcular el valor de la materia prima consumida, utilizando el sistema de valuación de inventarios FIFO (PEPS), indique a que valor se valúan las existencias finales. **10 puntos**

Una empresa que lleva sistema de costeo directo ha presentado la siguiente información sobre sus actividades del año 2015

AÑO	Ventas	Costo Total De Producción	Gastos de Comercialización Variables	Gastos de Fabricación Fijos	Gastos de Comercialización fijos	Gastos Administrativos Y Financieros fijos	Cantidad producida	Cantidad vendida
2015	1.098	691,20	43,20	108,00	96,00	45,57	432	360

Si en el 2015 el patrimonio neto promedio es \$2000, el activo corriente 270\$ (Caja y bancos 70\$, Créditos \$100, Bienes de cambio \$100), el pasivo exigible 325\$ (corriente 260\$ y no corriente 65\$) y durante el año 2014 la rotación del patrimonio neto promedio fue 0,5 veces/año, la rotación del activo corriente 4 veces/año, el margen sobre ventas 18%, la solvencia de corto plazo 1,05\$/\$, la liquidez 0,8\$/\$. Tasa de Impuesto a las ganancias 35%. Indique lo sucedido en el 2015 respecto del 2014 con:

2. La situación económica. **10 puntos**3. La situación financiera. **10 puntos****30 puntos. UNIDAD N° 10 DESARROLLO EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.**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 (**Proyecto A**) cuyo valor es \$10.000.000, 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 \$2.140.000. La operación requiere en el año 1(instante 1) un aumento de existencias de producción terminada por \$200.000, de créditos a clientes por 300.000\$ y de caja y bancos por 100.000 \$. (Suponga que se recupera el crédito fiscal en el período 2, 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 y honorarios del directorio por \$3.263.000 por año, (a partir del periodo 1 y hasta período 3), los honorarios del directorio son el 5% de esas utilidades y la tasa del impuesto a las ganancias es del 40%.1. Determine el flujo de fondos del **Proyecto A**. **7 puntos**2. Evalúe este **Proyecto A**, utilizando el VAN (Valor Actual Neto), la TIR (Tasa Interna de Retorno) y PRS (Período de Recuperación Simple) si la tasa de oportunidad de los inversores es 20 % anual. **8 puntos**3. Indique cuanto es el valor de los intereses sobre el capital residual que paga el **proyecto A**. **5 puntos**4. Incluya al proyecto A en la tabla siguiente, indicando aceptación o rechazo y el orden de prioridad que le asignaría. **10 puntos**

ALUMNA/O.....LEGAJO N°.....

REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DEL EXAMEN FINAL: Debe sumar puntos de cada una de las unidades evaluadas y alcanzar 54 sobre los 100 puntos propuestos, luego de lo cual la calificación será:

54 a 59 puntos	60 a 64 puntos	65 a 71 puntos	72 a 79 puntos	80 a 87 puntos	88 a 97 puntos	Más de 97 puntos
4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)
<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>C.</b>	<b>D.</b>	<b>PUNTOS</b>		<b>Nota</b>
						<b>Nota</b>

Proyecto	Inversión	TIR	VAN (20%)	P. R. Simple	Condición	Aceptación/Rechazo	Orden de prioridad
A					M. Excluyente		
B	10.000.000	24%	\$ 300.000	2 años	M. Excluyente		
C	28.000.000	30%	\$5.000.000	3 años	Independiente		
D	12.000.000	25%	\$2.000.000	3 años	Complementario		
E	15.000.000	22%	\$1.000.000	3 años	M. Excluyente		

ALUMNA/O.....LEGAJO N°.....

REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DEL EXAMEN FINAL: Debe sumar puntos de cada una de las unidades evaluadas y alcanzar 54 sobre los 100 puntos propuestos, luego de lo cual la calificación será:

54 a 59 puntos	60 a 64 puntos	65 a 71 puntos	72 a 79 puntos	80 a 87 puntos	88 a 97 puntos	Más de 97 puntos
4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)
<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>C.</b>	<b>D.</b>	<b>PUNTOS</b>		<b>Nota</b>
						<b>Nota</b>

**A. 10 puntos. RENTA NACIONAL (UNIDAD N° 4)**

- a. Defina Inversión Neta Fija realizada en un país para un año determinado. **5 puntos**

Un país presenta la siguiente información macroeconómica correspondiente al último año: Producto Nacional Bruto a precios corrientes = \$157, Amortización del capital fijo = \$40, Saldo de la balanza de pagos = \$ 10 (giros del exterior – giros al exterior), Impuestos Indirectos = \$22, producto del gobierno (GP) = \$30, Inversión neta fija = \$ 30, Exportaciones = \$ 12, Importaciones = \$10, Variación de inventarios = -\$3, Subsidios = \$ 5.

- b. Determine: La demanda agregada del período. **5 puntos**

**B. 30 puntos – Unidad N° 7 Costos y Sistemas de costeo**

- a. Defina mermas, desperdicios y rechazos e indique su tratamiento para el cálculo del costo de materia prima. **10 puntos**

Una empresa que fabrica un único producto, presenta la siguiente información: Ventas 36.000 unidades, Producción Terminada en el ejercicio 34.000 unidades, Inventario inicial de producción terminada 4.000 unidades ( $Cvu = \$/u 4,83$ ), precio unitario  $\$/u 10$ , gastos variables de comercialización \$108.000, gastos fijos totales \$30.421, contribución marginal de la empresa \$52.200. Si la empresa lleva sistema de costeo directo, con criterio F.I.F.O (primero entrado primero salido), para valorizar los inventarios. Se pide determinar:

- b. El valor monetario del Costo unitario de fabricación (Cu). **10 puntos**  
 c. El punto de equilibrio ( $Q_0$ ) económico en unidades monetarias. **10 puntos**

**C. 30 puntos. UNIDAD N° 8 CONTABILIDAD**

- a. Indique que entiende por evaluación de la situación económica de una empresa y cuales son los procedimientos para llevarla a cabo. **15 puntos**

Una empresa que lleva sistema de costeo directo, al finalizar el ejercicio comprueba que obtuvo en el año 2015 un Resultado Neto después de impuesto a las ganancias por \$650.000 y ha verificado las partidas de las cuentas que se detallan a continuación: Bienes de cambio de corto plazo \$600.000, Bienes de uso \$3.710.000, Capital social \$3.050.000, Costo de ventas  $\$/año 3.500.000$ , Créditos por ventas (corto plazo) \$300.000, Deudas a corto plazo \$400.000, Deudas a largo plazo \$660.000, Caja y bancos \$150.000, Gastos fijos totales  $\$/año 2.000.000$ , gastos de Comercialización variables \$ 500.000, Tasa de Impuesto a las Ganancias: 35%. En promedio los años anteriores mostraban los siguientes indicadores: ROE = 18%, Rotación del patrimonio Neto = 2 veces/año Rotación del activo corriente = 6 veces /años Plazo de crédito concedido a clientes = 15 días Plazo de inmovilización de bienes de cambio = 30 días Índice de liquidez = 1 $\$/\$ , Índice de endeudamiento = 20% Índice de solvencia de corto plazo = 2,5 $\$/\$ .

- b. Indique cómo ha evolucionado la situación financiera de la empresa. **15 puntos**

**D. 30 puntos. UNIDAD N° 10 DESARROLLO EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.**

- a. Defina Flujo de Caja de un proyecto de inversión e indique cuales son las condiciones que han convenido los evaluadores para uniformar procedimientos de evaluación. **10 puntos**

Suponga que una empresa ha determinado que la tasa de corte para sus inversiones sea del 14%, y que tiene una cartera varios proyectos que desea evaluar, cuyas características y rendimientos individuales son los siguientes:

PROYECTO	TIPO	INVERSIÓN (\$)	TIR (%)
A	INDEPENDIENTE	3.000.000	13
B	MUTUAMENTE	1.000.000	16
C	EXCLUYENTES	3.500.000	25
D		6.000.000	18
E		1.500.000	20
F	INDEPENDIENTES	5.000.000	15
G		2.500.000	22
H		2.000.000	18
I	COMPLEMENTARIOS	500.000	30

- b. Establezca un orden jerárquico para los proyectos de inversión e indique cuales se concretarán, si el nivel máximo a invertir dispuesto por la empresa es de \$10.000.000 dado que se encuentra en una situación de racionamiento de capital. **10 puntos**
- c. Indique si el proyecto J de inversión mutuamente excluyente con el proyecto G cuyo flujo de caja se detalla a continuación estuvo bien descartado. **10 puntos**

Instantes	0	1	2	3
-----------	---	---	---	---

ALUMNA/O.....LEGAJO N°.....

REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DEL EXAMEN FINAL: Debe sumar puntos de cada una de las unidades evaluadas y alcanzar 54 sobre los 100 puntos propuestos, luego de lo cual la calificación será:

54 a 59 puntos	60 a 64 puntos	65 a 71 puntos	72 a 79 puntos	80 a 87 puntos	88 a 97 puntos	Más de 97 puntos
4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)
<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>C.</b>	<b>D.</b>	<b>PUNTOS</b>		<b>Nota</b>
						<b>Nota</b>

Flujo de caja	-2.500.000	861.000	1.400.000	1.400.000
---------------	------------	---------	-----------	-----------

ALUMNA/O.....LEGAJO N°.....

REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DEL EXAMEN FINAL: Debe sumar puntos de cada una de las unidades evaluadas y alcanzar 54 sobre los 100 puntos propuestos, luego de lo cual la calificación será:

54 a 59 puntos	60 a 64 puntos	65 a 71 puntos	72 a 79 puntos	80 a 87 puntos	88 a 97 puntos	Más de 97 puntos
4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)
<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>C.</b>	<b>D.</b>	<b>PUNTOS</b>		<b>Nota</b>
						<b>Nota</b>

**A. 10 puntos. Unidad N° 5 – Moneda – Créditos - Bancos**

- a. Indique cuales son las funciones del Banco Central.
- b. Defina garantía y haga una clasificación con los distintos tipos.

**B. 30 puntos – Unidad N° 7 Costos y Sistemas de costeo**

- a. Indique cuantos sistemas de valuación de inventarios conoce, describa brevemente como funcionan y elija el mas conveniente en caso que haya procesos inflacionarios.  
Una empresa que fabrica un único producto tiene la siguiente estructura de costos para producir y vender un máximo de 6.400 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 10.000.000 \$/año, gastos de comercialización variables 4.000.000 \$/año, gastos de comercialización fijos 6.000.000\$/año, gastos de administración y finanzas fijos 4.000.000 \$/año, obteniendo utilidades antes de impuestos por \$10.000.000. Calcule:
- b. La cantidad de producto que es necesario vender para que la empresa alcance su punto de equilibrio económico.
- c. 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 20 % del costo de materias primas.

**C. 30 puntos. UNIDAD N° 8 CONTABILIDAD**

- 1. Defina Plan de cuentas. Clasifique las cuentas e indique como se ordenan las cuentas de activo y las de pasivo.
- 2. Una empresa que lleva Sistema de Costeo Directo o Variable, registró en el período 2015 los saldos de las cuentas que se detallan a continuación: Bienes de Cambio de corto plazo 600.000 \$, Bienes de uso 10.000.000 \$, Patrimonio Neto al inicio del período 8.000.000 \$, Costo de ventas 1.500.000 \$/año, Créditos a corto plazo 300.000 \$, Deudas a corto plazo 572.000 \$, Deudas a largo plazo 1.900.000 \$, Caja y bancos 300.000 \$, Gastos de Comercialización variables 150.000\$/año, Gastos de Fabricación variables 120.000 \$/año, Gastos de Comercialización fijos 100.000 \$/año, Gastos de Fabricación fijos 80.000 \$/año, Gastos Administrativos y Financieros fijos 50.000 \$/año, Ventas 3.000.000\$/año, tasa de impuesto a las ganancias 35%. En el año 2014 el margen sobre ventas fue 20%, la solvencia de corto plazo 2,5 \$/\$, la rotación del patrimonio neto promedio fue 0,37 veces/año, la liquidez 1\$/\$, la rotación del activo corriente fue 2 veces/año y el endeudamiento 23%. Indique como evolucionó (mejoró o empeoró) para el año 2015 la situación económica. Utilice los argumentos necesarios para justificar su opinión.

**3. 30 puntos. UNIDAD N° 10 DESARROLLO EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.**

- a. Defina Flujo de Caja de un proyecto de inversión e indique cuales son las condiciones que han convenido los evaluadores para uniformar procedimientos de evaluación. **10 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 **\$1.900.000**, 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 **\$500.000**. La operación requiere en el año 1 (instante 1) un aumento de existencias de producción terminada por **\$80.000**, de créditos a clientes por **100.000\$** y de caja y bancos por **100.000 \$**. Suponga que se recupera el crédito fiscal en el período 1 (instante 1), mientras que el valor final de los bienes de activo no corriente y el valor del activo corriente en el período 3 (instante 3), se espera obtener utilidades netas antes de impuestos por **\$400.000** por año, (a partir del periodo 1 y hasta período 3) la tasa del impuesto a las ganancias es del **35%**.  
Determine:
- b. El flujo de fondos del proyecto de inversión.
- c. El beneficio normal del inversor (intereses sobre el capital residual) que tiene una tasa de oportunidad del 15% anual.
- d. Utilizando VAN (Valor Actual Neto), TIR (Tasa Interna de Retorno) y Período de recuperación simple, seleccione el proyecto mas conveniente luego de evaluar el proyecto candidato y la alternativa de inversión (proyecto rival), mutuamente excluyente con el proyecto analizado que muestra el siguiente flujo de caja

	<b>Instante 0</b>	<b>Instante 1</b>	<b>Instante 2</b>	<b>Instante 3</b>
<b>Flujo de caja</b>	<b>-1.960.000</b>	<b>+800.000</b>	<b>+900.000</b>	<b>+1.051.000</b>

ALUMNA/O.....LEGAJO N°.....

REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DEL EXAMEN FINAL: Debe sumar puntos de cada una de las unidades evaluadas y alcanzar 54 sobre los 100 puntos propuestos, luego de lo cual la calificación será:

54 a 59 puntos	60 a 64 puntos	65 a 71 puntos	72 a 79 puntos	80 a 87 puntos	88 a 97 puntos	Más de 97 puntos
4 (cuatro)	5 (cinco)	6 (seis)	7 (siete)	8 (ocho)	9 (nueve)	10 (diez)
<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>C.</b>	<b>PUNTOS</b>		<b>Nota</b>	<b>Nota</b>

**A. 10 puntos. Unidad N° 2 Demanda – Oferta - Mercado**

- Defina oferta y demanda del Mercado y gráfíquelas en función del Precio. **5 puntos**
- Defina elasticidad precio de la demanda y haga una clasificación de la demanda según los valores que toma la misma. **5 puntos**

**B. 50 puntos COSTOS UNIDAD N° 7 Y CONTABILIDAD UNIDAD N° 8**

- Indique cuales son los libros contables y que operaciones realiza el sistema contable en cada uno de ellos. **5 puntos**

La empresa AAA al finalizar el período contable dispone de la siguiente información: Caja y bancos \$ 35.500, Bienes de uso \$ 260.500, Proveedores (deudas con)\$ 159.330, Créditos por ventas \$ 130.000, Deudas c/ garantía prendaria \$ 60.000, Ventas (anuales) \$ 1.200.000, comisión por ventas 5%, stock inicial de productos terminados 6.500 unidades a 18,8 \$/u, stock final de productos terminados 10.000 unidades a 26\$/u, precio de venta \$30, Patrimonio Neto Inicial \$ 420.000, Mano de obra directa 32.445 h. a \$ 10 por hora hombre (cargas sociales incluidas), materia prima utilizada en el período 75.705 Kg. a 10 \$/Kg., gastos de comercialización fijos \$/período 20.000 y gastos administrativos y financieros fijos \$/período 45.000, gastos de fabricación fijos 10.000 \$/período. Método de valorización de stock: primero entrado, primero salido. Sistema de costeo variable. Tasa de Impuesto a las Ganancias 35%. (Suponga que tanto stock inicial y final de materias primas y producción en proceso es igual a 0 (cero))

- Calcule el costo de fabricación unitario del período. **15 puntos**
- Calcule el Punto de equilibrio económico expresado en unidades monetarias. **15 puntos**
- Determine el Cuadro de Resultado del período y el Balance General al finalizar el período. **15 puntos**

**C. 40 puntos. UNIDAD N° 10 DESARROLLO EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.**

- Indique cual es la documentación necesaria para evaluar un proyecto de inversión. Desarrolle el cuadro de origen (fuentes) y utilización (usos) de fondos del proyecto de inversión. **5 puntos**

El especialista en evaluaciones de proyectos obtuvo la siguiente información: la inversión en máquinas es de \$ 3.000.000, la alícuota de IVA que corresponde para este tipo de bienes es del 10,5% sobre el valor de compra, en el período 1 es necesario un monto disponible para el concepto Activo de Trabajo de \$ 700.000, el crédito fiscal correspondiente al IVA se recupera en el período 1(uno), al finalizar el proyecto se recupera el 10 % del valor inicial de la máquina y el total del monto del activo de trabajo, se estima que las utilidades antes de impuesto a las ganancias y honorarios a los directores, ascienden para el primer período a \$ 1.000.000, en el segundo período a 1.100.000 y en el tercer período a \$1.300.000 , el sistema de amortización utilizado es lineal, la tasa de impuestos a las ganancias es del 35%, el directorio recibirá en concepto de honorarios un monto de \$ 100.000 por cada período de explotación, duración del proyecto 3 años.

- El flujo de fondos del proyecto de inversión. **15 puntos**
- El beneficio normal del inversor (intereses sobre el capital residual) que tiene una tasa de oportunidad del 20% anual. **5 puntos**
- Utilizando VAN (Valor Actual Neto), TIR (Tasa Interna de Retorno) y Período de recuperación simple, seleccione el proyecto mas conveniente luego de evaluar el proyecto candidato y la alternativa de inversión (proyecto rival), mutuamente excluyente con el proyecto analizado que muestra el siguiente flujo de caja:

	<b>Instante 0</b>	<b>Instante 1</b>	<b>Instante 2</b>	<b>Instante 3</b>
<b>Flujo de caja</b>	<b>-3.800.000</b>	<b>+2.000.000</b>	<b>+2.000.000</b>	<b>+1.690.000</b>

**15 puntos**