

**Cuentas Nacionales**  
**Segunda evaluación**  
**Segundo término 2017-2018**  
**Miércoles, 7 de Febrero de 2018**

Yo, \_\_\_\_\_, al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar una calculadora *ordinaria* para cálculos aritméticos, un lápiz o esferográfico; que sólo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No debo además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a las que se entreguen en esta evaluación. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada. Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar. Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptado la declaración anterior.

Firma: \_\_\_\_\_ Nro. Matrícula: \_\_\_\_\_ Paralelo: \_\_\_\_\_

**Tema #1: Preguntas teóricas (30 puntos)**

1. Mencione las cuentas que conforman el equilibrio oferta-utilización **(10 puntos)**:


2. Respecto a la matriz insumo producto, mencione lo siguiente **(20 puntos)**:

a. Su importancia:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b. Sus supuestos (mínimo 2)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

c. Las cuentas de la oferta total

\_\_\_\_\_

d. Las cuentas de la demanda total

\_\_\_\_\_

e. Matrices que se pueden obtener de ella

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Tema #2: Matriz Insumo Producto (20 puntos)**

Considere la siguiente información de una nación (en millones de dólares):

Oferta				Productos/Ramas	Utilización intermedia			Utilización final					
					Ci		Total Ci	Ct		FBK		X	DT
Pb	M	DA	OT	S1	S2	C hog		C Apu	FBKF	Exist			
\$ 680	\$ 15	\$ 55	\$ 750	S1	\$ 80	\$ 80	\$ 160	\$ 35	\$ 15	\$ 100	\$ 110	\$330	\$ 750
\$ 510	\$ 90	\$ 90	\$ 690	S2	\$ 70	\$ 90	\$ 160	\$ 130	\$ 30	\$ 90	\$ 30	\$250	\$ 690
\$1.190	\$ 105	\$ 145	\$ 1.440	Total Ci	\$ 150	\$170	\$ 320	\$ 165	\$ 45	\$ 190	\$ 140	\$580	\$1.440
				Pb	\$ 680	\$510	\$ 1.190						
				VAB	\$ 530	\$340	\$ 870						
				Re	\$ 150	\$200	\$ 350						
				lin	-\$ 70	\$ 30	-\$ 40						
				li pos	\$ 30	\$ 80	\$ 110						
				li neg	\$ 100	\$ 50	\$ 150						
				EBE	\$ 450	\$110	\$ 560						

1. Halle la matriz de coeficientes técnicos (10 puntos):

2. Suponga que debido a aumentos esperados en la demanda final de productos, se estima que los nuevos niveles de producción son de \$ 1.270,58 y \$ 2.302,04, para cada sector respectivamente, y complete la siguiente tabla con los nuevos niveles de consumo intermedio (10 puntos):

Productos/Ramas	Consumo intermedio	
	S1	S2
S1		
S2		

**Tema #3 Cuentas de los sectores institucionales y Cuadro económico de conjunto (50 puntos)**

Se tiene la siguiente información de una nación (en millones de dólares):

Consumo final de los hogares	\$ 370,00
Consumo intermedio de las administraciones públicas	\$ 375,00
Consumo intermedio de las sociedades	\$ 2.745,00
Consumo intermedio de los hogares	\$ 335,00
Contribución a la seguridad social pagada por los hogares	\$ 550,00
Exportaciones	\$ 425,00
Formación bruta de capital fijo de las administraciones públicas	\$ 750,00
Formación bruta de capital fijo de las sociedades	\$ 555,00
Formación bruta de capital fijo de los hogares	\$ 655,00
Importaciones	\$ 1.005,00
Impuestos indirectos brutos pagados por las sociedades	\$ 545,00
Impuestos indirectos brutos pagados por los hogares	\$ 35,00
Inventario final de productos de las sociedades	\$ 745,00
Inventario inicial de productos de las sociedades	\$ 1.285,00
Prestaciones de la seguridad social recibidas por los hogares	\$ 455,00
Producción mercante de los hogares	\$ 600,00
Producción no mercante de las administraciones públicas	\$ 505,00
Producción no mercante de los hogares	\$ 85,00
Remuneraciones pagadas por las administraciones públicas	\$ 130,00
Remuneraciones pagadas por las sociedades	\$ 650,00
Remuneraciones pagadas por los hogares en su calidad de productores	\$ 155,00
Ventas realizadas por las sociedades	\$ 5.060,00

Se pide completar:

- Los cuadros de las cuentas de los sectores institucionales **(30 puntos)**
- El cuadro económico de conjunto **(20 puntos)**