



|                                    |   |                      |
|------------------------------------|---|----------------------|
| <b>AÑO:</b> 2018                   | <b>PERIODO:</b> 2S                          | <b>Nota:</b><br>/100 |
| <b>MATERIA:</b> Cuentas Nacionales | <b>PROFESOR:</b> MSc. Gabriela Vilela Govea |                      |
| <b>EVALUACIÓN:</b> Segunda         | <b>FECHA:</b> Enero 29 de 2019              |                      |

**COMPROMISO DE HONOR**

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 solo 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.

**Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.**

"Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar".

**Firma:** \_\_\_\_\_ **NÚMERO DE MATRÍCULA:** \_\_\_\_\_ **PARALELO:** \_\_\_\_\_

**Tema No. 1: Preguntas teóricas (5 puntos cada una)**

- La forma de presentación de las cuatro cuentas consolidadas de la nación que tiene la desventaja de tener falta de claridad al mostrar las interrelaciones es la:
  - Matricial
  - Contable
  - Diagramal
  - Ecuacional
- Uno de los siguientes no es un componente de la distribución primaria del PIB:
  - Consumo intermedio
  - Impuestos indirectos netos
  - Remuneraciones a asalariados
  - Excedente bruto de explotación
- El territorio geográfico administrativo de una nación está conformado por cuatro componentes que son:
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
- Mencione el concepto de "Sectoros institucionales".
 

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_
- Considerando la clasificación de sectores institucionales establecida por el SEC, para cada sector listado, mencione de dónde provienen los recursos que obtienen.
  - Empresas de seguros:
 

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



- Hogares (productores):

---



---



---



---

6. Respecto a la Matriz Insumo Producto, determine si los siguientes enunciados son Verdaderos (V) o Falsos (F):

|   | Verdadero o Falso |
|---|-------------------|
| El filósofo economista que desarrolló el Cuadro Económico donde se busca explicar la circulación del producto fue Quesnay.                                      |                   |
| La matriz de requerimientos se utiliza para determinar qué tanta dependencia tienen los sectores entre si mismos.   |                   |
| El supuesto de homogeneidad refiere a que los insumos de cada actividad productiva son función lineal de su producción.   |                   |
| El término inglés utilizado para referir a los productos que una empresa coloca en el mercado es Output.  |                   |
| Para desarrollar el equilibrio oferta – utilización, uno de los componentes de la utilización son las exportaciones.  |                   |
| El tipo de actividad relacionada con los insumos, registrada en las columnas de la tabla de utilización intermedia de la matriz insumo producto son las ventas. |                   |
| Leontief fue el ganador del Premio Nobel de Economía en 1973 debido a su gran aportación para el estudio de las cuentas nacionales.                             |                   |

### **Tema No. 3: Cuentas consolidadas de la nación (20 puntos)**

Se tiene la siguiente información, en millones de dólares:

|   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| Rentas obtenidas por ciudadanos residentes en otras naciones                  | \$ 16,40  | Producción bruta de bienes y servicios  | \$ 300,50 |
| Transferencia enviada a un país extranjero para uso en actividades corrientes | \$ 21,60  | La nación ha vendido una patente a un país extranjero                             | \$ 25,45  |
| Variación de existencias de inversión   | \$ 20,55  | Compras realizadas por la nación de bienes y servicios producidos en otros países | \$ 129,55 |
| Consumo de los hogares  | \$ 59,85  | La nación ha vendido a otros países varios bienes y servicios                     | \$ 51,05  |
| Costo de insumos usados en la producción                                      | \$ 170,90 | Consumo de las instituciones del estado   | \$ 50,90  |
| La nación ha enviado una transferencia corriente a un organismo extranjero    | \$ 16,65  | La nación ha recibido una transferencia para inversión en bienes de capital       | \$ 10,90  |
| Rentas obtenidas por ciudadanos residentes en la nación                       | \$ 11,75  | Donación recibida de un país extranjero para la compra de activos de inversión    | \$ 30,90  |
| Formación bruta de capital fijo   | \$ 76,80  | La nación ha comprado una franquicia española para producción                     | \$ 52,90  |

Se pide formular la ecuación correspondiente a la cuenta “Consumo” y calcular su valor total.



---

**Tema No. 3: Cuadro Económico de Conjunto (50 puntos)**

---

Se tienen los siguientes datos, en millones de dólares, de una nación:

|   |           |
|---|-----------|
| Alquileres de activos corrientes pagados por los hogares a otros hogares  | \$ 25,45  |
| Compras realizadas por las sociedades de patentes pertenecientes a instituciones del resto del mundo                      | \$ 68,30  |
| Compras realizadas por sociedades del resto del mundo, de tierras pertenecientes a las sociedades residentes en la nación | \$ 26,40  |
| Consumo final de los hogares  | \$ 372,55 |
| Consumo intermedio de las administraciones públicas   | \$ 584,30 |
| Consumo intermedio de las sociedades  | \$ 353,90 |
| Consumo intermedio de los hogares   | \$ 375,95 |
| Contribución a la seguridad social pagada por los hogares   | \$ 383,60 |
| Derechos arancelarios recibidos por las administraciones públicas   | \$ 37,30  |
| Exportaciones   | \$ 488,60 |
| Formación bruta de capital de las administraciones públicas   | \$ 107,95 |
| Formación bruta de capital de las sociedades  | \$ 80,70  |
| Formación bruta de capital de los hogares   | \$ 113,75 |
| Importaciones   | \$ 714,20 |
| Impuestos directos pagados por las sociedades   | \$ 68,05  |
| Impuestos directos pagados por los hogares  | \$ 63,20  |
| Impuestos indirectos brutos pagados por las sociedades  | \$ 149,55 |
| Impuestos indirectos brutos pagados por los hogares   | \$ 37,50  |
| Inventario final de productos de las sociedades   | \$ 17,05  |
| Inventario inicial de productos de las sociedades   | \$ 27,40  |
| Prestaciones de la seguridad social recibidas por los hogares   | \$ 324,70 |
| Producción mercante de las administraciones públicas  | \$ 189,15 |
| Producción mercante de los hogares  | \$ 476,45 |
| Producción no mercante de las administraciones públicas   | \$ 442,35 |
| Producción no mercante de los hogares   | \$ 310,65 |
| Remuneraciones pagadas por las administraciones públicas  | \$ 98,00  |
| Remuneraciones pagadas por las sociedades   | \$ 309,35 |
| Remuneraciones pagadas por los hogares en su calidad de productores   | \$ 664,50 |
| Subvenciones pagadas a las sociedades   | \$ 59,50  |
| Tasas y multas pagadas por las sociedades   | \$ 80,50  |
| Tasas y multas pagadas por los hogares  | \$ 21,60  |
| Transferencias corrientes pagadas por las administraciones públicas a los hogares   | \$ 287,20 |
| Transferencias de capital recibidas por las administraciones públicas que fueron enviadas por los hogares                 | \$ 870,95 |
| Variación de existencias de las administraciones públicas   | \$ 9,10   |
| Variación de existencias de las sociedades  | \$ 4,60   |
| Variación de existencias de los hogares   | \$ 14,45  |
| Ventas de otros bienes y servicios realizadas por las administraciones públicas   | \$ 50,80  |
| Ventas realizadas por las sociedades  | \$ 949,45 |

Se pide:

- Completar los cuadros de las cuentas de los sectores institucionales y el cuadro económico de conjunto. (40 puntos)



- b. Determinar si esta nación tiene o no capacidad de financiamiento y de cuánto es su valor. (5 puntos)

---

---

---

---

---

- c. Con los resultados del cuadro económico de conjunto, calcular el valor del PIB de esta nación por cualquiera de los métodos posibles. (5 puntos)