



8 de Diciembre de 2016

PRIMERA EVALUACIÓN  
SEGUNDO TÉRMINO 2016

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 (24 puntos): Preguntas teóricas (Resultado de aprendizaje i: Comprender los procesos de elección de los distintos agentes económicos de la sociedad y los efectos de su interacción desde una perspectiva tanto micro como macroeconómica.)**

- Una de las siguientes es una característica de la contabilidad nacional:
  - Registro a costo de mercado
  - Recopila información directa
  - Utiliza un sistema de partida doble
  - Permite tomar decisiones particulares
  - Se toma información por cada empresa
- A la medida de la remuneración del capitalista en su calidad de factor productivo se la conoce como:
  - Consumo de capital fijo
  - Formación bruta de capital
  - Excedente neto de explotación
  - Excedente bruto de explotación
  - Formación bruta de capita fijo
- Cuando se sugiere tratar a la investigación y desarrollo como un activo se refiere al sistema de cuentas nacionales de:
  - 1968
  - 2008
  - 1995
  - 1993
  - 1953
- De acuerdo con el SCN 1993, a la sumatoria de los servicios individuales de las administraciones públicas con el valor de los bienes y servicios autoadquiridos se la conoce como consumo:
  - Real de los hogares
  - Efectivo de los hogares
  - Ineficaz de los hogares
  - Eficiente de los hogares
  - No efectivo de los hogares

**Guayaquil, 8 de Diciembre de 2016**

**Tema 2 (36 puntos): Agregados económicos (Resultado de aprendizaje i: Comprender los procesos de elección de los distintos agentes económicos de la sociedad y los efectos de su interacción desde una perspectiva tanto micro como macroeconómica.)**

Un país nos ofrece los siguientes datos macroeconómicos para 2014 (en millones de dólares):

Formación bruta de capital	\$ 31.481,85	Producto interno neto a precios de mercado	\$ 90.276,30
Producto nacional neto a precios de mercado	\$ 92.413,70	Impuestos indirectos netos	\$ 3.201,90
Ingreso disponible de los hogares	\$ 53.852,90	Transferencias corrientes recibidas	\$ 21.169,05
Consumo de capital fijo	\$ 13.960,40	Producción bruta	\$ 207.820,40
Transferencias corrientes enviadas	\$ 19.627,75	Rentas recibidas por nacionales en el exterior	\$ 20.268,05
Derechos arancelarios	\$ 29.190,85	Gasto de las instituciones del gobierno	\$ 14.892,15
Consumo total	\$ 56.793,80	Impuestos indirectos positivos	\$ 19.521,60

Con esta información se pide hallar los siguientes agregados macroeconómicos:

Ingreso disponible nacional		Producto interno bruto a costo de factores	
Producto nacional bruto a precios de mercado		Exportaciones netas	
Rentas recibidas por extranjeros en el país		Valor agregado bruto	
Producto interno bruto a precios de mercado		Producto nacional neto a costo de factores	
Subvenciones		Formación bruta de capital fijo	
Costo de insumos usados en la producción		Ahorro de los hogares	

**Tema 3 (40 puntos): Cuentas consolidadas de la nación (Resultado de aprendizaje i: Comprender las herramientas para modelar matemáticamente los diversos procesos económicos)**

Se tiene la siguiente información para el año 2012 de un país (en millones de dólares):

La producción bruta de bienes y servicios de la nación ha sido de \$27.994,60
Se han efectuado ventas de bienes y servicios desde la nación hacia el extranjero por un total de \$ 3.850,20
El gasto realizado por las instituciones del gobierno ha sido de \$ 385,60
Los bienes y servicios comprados por la economía nacional a agentes no residentes han totalizado \$ 3.057,55.



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL  
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS  
CUENTAS NACIONALES**



**Guayaquil, 8 de Diciembre de 2016**

La demanda de bienes de consumo de los hogares ha sido de \$ 3.684,70.
Los trabajadores residentes nacionales han enviado \$ 154,95 desde el extranjero como pago por las remuneraciones que recibieron.
La formación bruta de capital fijo ha sido de \$ 3.506,20.
Una organización internacional realizó una donación de \$ 267,70 a una empresa agrícola nacional destinados a la compra de una máquina piladora.
La variación de existencias para inversión ha sido de - \$ 976,15.
El país ha comprado en \$ 983,65 una franquicia extranjera para fabricar láminas de acero.
El consumo de bienes intermedios utilizados en el proceso de producción ha sido de \$ 20.601,60
Los extranjeros residentes han enviado \$ 317,55 hacia el exterior como repatriación por concepto de las remuneraciones que recibieron trabajando en el país.

Con la información anterior se pide

1. Elaborar las cuatro cuentas consolidadas de la nación mediante los métodos:
  - a. Contable:





- b. Ecuacional

Cuentas	Fórmula	Resultado



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  
**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS**  
**CUENTAS NACIONALES**



Guayaquil, 8 de Diciembre de 2016

c. Matricial

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>TOTAL</b>
<b>1</b>					
<b>2</b>					
<b>3</b>					
<b>4</b>					
<b>TOTAL</b>					

2. Determinar si la nación tiene capacidad de financiamiento o no y de cuánto valor.

---

---

---