



**EXAMEN DE CUENTAS NACIONALES
I EVALUACIÓN DEL IT 2014-2015
VERSIÓN #I**

APELLIDOS Y NOMBRES: _____

MATRICULA: _____

PARALELO: 171

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 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.

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

“Como estudiante de la FCSH me comprometo a combatir la mediocridad y actuar
con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar”

Firma de Compromiso

Instrucciones:

- **Únicamente se aceptan respuestas con bolígrafo.**
- **En las preguntas de verdadero o falso, tachones o enmendaduras anulan la respuesta.**
- **Justificar únicamente las respuestas que usted considere falsas en el espacio establecido.**

VERDADERO O FALSO (20 Puntos)

- I. Una de las funciones económicas de un Sistema de Cuentas Nacionales consiste
producir bienes y servicios no mercantes e intervenir en el proceso de
distribución económico. V (___) F (___)



2. Las naves y aeronaves nacionales que realizan viajes internacionales se incluyen para establecer el territorio geográfico administrativo de la nación.

V (___) F (___)

3. Los sectores institucionales se clasifican de acuerdo a la función principal que desempeñan y por el carácter y origen de sus recursos económicos.

V (___) F (___)

4. Dentro de las unidades de producción homogénea se incluyen a los productores de servicios domésticos.

V (___) F (___)

I EJERCICIO: AGREGADOS ECONÓMICOS (24 Puntos)

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

Formación bruta de capital fijo	\$ 19.30
Gasto del estado en bienes y servicios	\$ 18
Compras de bienes y servicios de agentes residentes a no residentes	\$ 23.03
Deflactor del PIB	1.13
Rentas por el trabajo de residentes nacionales recibidas del extranjero	\$ 14.95
Población total	3'600.000
Variación de las existencias de inversión	\$ 11
Consumo de los economías domésticas	\$ 58.25
Impuestos indirectos positivos	\$ 18.19
Ventas de bienes y servicios a agentes no residentes	\$ 25.83
Subvenciones (Impuestos indirectos negativos)	\$ 20.52
Rentas generadas por residentes extranjeros enviadas hacia el extranjero	\$ 21.82

Calcule: PIB_{CF} , PIB_{PM} , PIB_{CF} , PNB_{PM} , PNN_{PM} , RNN , PIB_{REAL} , PIB per cápita

II EJERCICIO: CUENTAS CONSOLIDADAS DE LA NACIÓN (30 Puntos)

Se tiene la siguiente información (en millones de \$):

- Una organización internacional donó \$ 19.14 a una empresa agrícola nacional (Para compra de una piladora)
- La demanda de bienes de consumo de los hogares ha sido \$ 254.24
- Los trabajadores residentes nacionales han enviado \$ 26.41 desde el extranjero como pago de remuneraciones
- La variación de existencias para inversión ha sido - \$ 9.91
- Los extranjeros residentes han enviado \$ 27.36 hacia el exterior por concepto de remuneraciones
- El país ha vendido en \$ 16.09 una licencia de producción de artículos.
- El país ha comprado en \$ 31.08 una franquicia extranjera para fabricar láminas de acero.
- La formación bruta de capital fijo ha sido de \$ 121.62
- Se han efectuado ventas de bienes y servicios de agentes residentes a no residentes por \$ 34.65
- Los bienes y servicios comprados por la economía nacional a agentes no residentes fueron de \$ 24.81
- El gasto realizado por instituciones del gobierno ha sido \$ 315.79

Elaborar las cuentas clase I por los tres métodos.

III EJERCICIO: MATRIZ INSUMO PRODUCTO (26 Puntos)

Se tiene la siguiente información respecto a los sectores de una economía (1: Agricultura, 2: Industria, 3: Servicios, 4: Manufactura):

	1	2	3	4	Demanda final	Producción
1	44	220		11	242	623
2		385	160	165	327	1.200
3	88	330	76	78		893
4	106	289	84		224	920
Valor agregado						
Producción						

- Complete la tabla.
- Encuentre las matrices de coeficientes técnicos y de requerimientos directos e indirectos.
- Determine los nuevos niveles de producción por sector si la demanda final varía a 266, 487, 331 y 240 respectivamente.