



**EXAMEN DE CUENTAS NACIONALES
III EVALUACIÓN DEL IT 2014-2015**

APELLIDOS Y NOMBRES: _____
MATRICULA: _____ **PARALELOS:** 171-172

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. 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

Tema #1: Agregados Macroeconómicos (31,50 Puntos)

Cocolandia es una república occidental que tiene 6'120.000 habitantes y la siguiente información adicional (en millones de dólares): Gasto del estado en la compra de bienes y servicios, \$ 21,60; Deflactor implícito del PIB, 1,25; Consumo final total de las economías domésticas, \$ 49,36; Venta de bienes y servicios realizada por agentes residentes al extranjero, \$ 28,15; Rentas recibidas por los extranjeros residentes y enviadas al extranjero, \$ 18,18; Formación bruta de capital fijo, \$ 22; Compras de bienes y servicios realizada por agentes no residentes de los residentes, \$ 12,79; Rentas recibidas por los residentes nacionales en el territorio extranjero, \$ 23,77; Disminución de existencias, \$ 9,32; Impuestos indirectos positivos, \$ 19,83; Impuestos indirectos negativos (Subvenciones), \$ 24,62; Formación bruta de capital, \$ 12,68; Reposición para activos fijos, \$ 11,43.

Con esta información, complete la siguiente tabla:

PIB cf		RNN	
PIB pm		PIB real	
PIN cf		PIB per cápita pm	
PNB pm		Yw	
PNN pm			

Tema #2: Matriz insumo – producto (32 Puntos)

La siguiente tabla muestra la interacción entre dos sectores en una economía hipotética:

	Industria 1	Industria 2	Demanda final	Producción
Industria 1	20		24	100
Industria 2	50	8	22	
Valor agregado				
Producción				

Se pide:

- Complete la MIP
- Encuentre la matriz de coeficientes técnicos
- Encuentre la matriz de requerimientos directos
- Si se espera que las demandas finales cambien a 74 en el caso de la industria 1 y a 37 para la industria 2, ¿Cuánto deberá producir cada industria a fin de satisfacer esta demanda proyectada?

Tema #3: Cuadro Económico de Conjunto (36,50 Puntos)

Se conoce que una economía hipotética ha tenido importaciones y exportaciones por \$ 28 y \$ 500 millones, respectivamente. Además se tienen los siguientes datos (en millones):

Alquileres de activos corrientes pagadas por las administraciones públicas a las sociedades	\$ 14
Compras de patentes realizada por las sociedades del resto del mundo	\$ 10
Consumo intermedio de las administraciones públicas	\$ 178
Consumo intermedio de las sociedades	\$ 622
Consumo intermedio de los hogares	\$ 442
Contribución a la seguridad social de los hogares	\$ 836
Derechos arancelarios recibidos por las administraciones públicas	\$ 18
Dividendos pagados por las sociedades a los hogares	\$ 21
Dividendos pagados entre sociedades	\$ 13
Formación bruta de capital de las administraciones públicas	\$ 9
Formación bruta de capital de las sociedades	\$ 99
Formación bruta de capital de los hogares	\$ 156
Gasto privado de consumo final de los hogares	\$ 2.122
Impuestos directos pagados por los hogares	\$ 109



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS

Impuestos indirectos pagados por las sociedades	\$ 84
Impuestos indirectos pagados por los hogares	\$ 14
Intereses pagados por las administraciones públicas a los hogares	\$ 31
Intereses pagados por las sociedades a las administraciones públicas	\$ 47
Intereses pagados por los hogares a las sociedades	\$ 5
Inventario inicial de productos de las sociedades	\$ 2.885
Inventario final de productos de las sociedades	\$ 841
Prestaciones de la seguridad social recibidas por los hogares	\$ 882
Producción mercante de las administraciones públicas	\$ 491
Producción mercante de los hogares	\$ 1.966
Producción no mercante de las administraciones públicas	\$ 144
Remuneraciones pagadas por las administraciones públicas	\$ 457
Remuneraciones pagadas por las sociedades	\$ 333
Remuneraciones pagadas por los hogares en su calidad de productores	\$ 194
Tasas y multas pagadas por las sociedades	\$ 53
Tasas y multas pagadas por los hogares	\$ 64
Transferencias corrientes pagadas por el resto del mundo a las sociedades	\$ 12
Transferencias corrientes pagadas por las administraciones públicas a los hogares	\$ 15
Transferencias corrientes pagadas por las sociedades a las administraciones públicas	\$ 18
Variación de existencias de las administraciones públicas	\$ 17
Variación de existencias de las sociedades	\$ 7
Variación de existencias de los hogares	\$ 12
Ventas realizadas por las sociedades	\$ 3.216

Se pide:

- Cuentas de los sectores institucionales
- Cuadro Económico de Conjunto