

**Examen**  
**Economía Internacional**  
**Febrero 2025**

**Duración del examen (estudiantes reglamentados): 1.30 hs**

**Duración del examen (estudiantes libres): 2 hs**

**PARTE 1 (30 puntos)**

Se consideran dos economías idénticas, que producen variedades de un producto diferenciado sujeto a economías de escala en competencia monopolística. Se conocen los valores de equilibrio correspondientes a una situación de autarquía y otra con comercio:

Equilibrio de autarquía

	País A	País B
Ventas	480	200
Nº de firmas	8	4
Ventas por firma	60	50
Precio	6	9
Costo medio	6	9

Equilibrio con comercio:

Ventas	680
Nº de firmas	10
Ventas por firma	68
Precio	4
Costo medio	4

- a) ¿Por qué el precio es igual al costo medio?
- b) ¿Por qué el costo medio se reduce en el equilibrio con comercio?
- c) Pensando en escenarios posibles de localización de firmas luego de la apertura, ¿cómo se modifican los flujos de comercio entre ambos países?
- d) ¿Cuál es el origen de las ganancias del comercio en términos de producción y consumo?

**PARTE 2 (35 puntos)**

En base a los datos presentados en el cuadro 1, responda las siguientes preguntas.

**Cuadro 1. Dotación de capital y de trabajo para Alemania y Nigeria, año 2019**

	Capital, Miles de millones de dólares de 2017	Población económicamente activa, miles de personas
Alemania	19.606	44.434
Nigeria	2.996	67.373

Fuente: Elaboración en base a datos de Banco de la Reserva Federal de St. Louis y Organización Internacional del Trabajo

- 1) ¿Cuál de estos países presenta mayor dotación relativa de capital y cuál mayor dotación relativa de trabajo? Justifique su respuesta.
- 2) Imagine que esos dos países comienzan a comerciar entre sí. Imagine que existen solo dos bienes, frutas y verduras, cuya producción es intensiva en el uso del trabajo, y automóviles, cuya producción es intensiva en el uso de capital. De acuerdo al teorema de Heckscher-Ohlin (HO), explique cómo se espera que sea el intercambio comercial entre esos dos países. Justifique su respuesta.
- 3) ¿Habrá ganadores y perdedores en cada uno de esos países como consecuencia del intercambio comercial? ¿Quiénes serían en cada país?
- 4) Imagine que quiere testear la teoría de HO y analiza los datos de comercio entre ambos países presentados en el cuadro 2. ¿En qué medida los datos reflejan lo que predice la teoría? ¿En qué medida no la reflejan?

**Cuadro 2. Comercio bilateral de Alemania con Nigeria, año 2019, miles de dólares corrientes**

Exportaciones de verduras y frutas a Nigeria	394.486
Exportaciones de automóviles y autopartes a Nigeria	103.110.815
Importaciones de verduras y frutas desde Nigeria	1.285.427
Importaciones de automóviles y autopartes desde Nigeria	15.989

Fuente: Comtrade

### PARTE 3 (35 puntos)

1. Suponga que Uruguay decide implementar una cuota a la importación de vino. Grafique y explique detalladamente de este efecto en:
  - a. los precios domésticos
  - b. la producción
  - c. el consumo
  - d. las importaciones
  - e. la relación de términos de intercambio
2. ¿Cómo cambiarían las respuestas del punto 1 si en lugar de una cuota Uruguay implementara un incremento del arancel sobre la importación de vino?

**PARTE 4 (Estudiantes libres) (30 puntos)**

**Pregunta 1.** Dados los siguientes datos sobre los requerimientos de trabajo para producir alimentos y manufacturas en los países X e Y, y suponiendo que para la producción de dichos bienes únicamente se utiliza este factor de producción y ambos sectores operan en competencia perfecta:

	<b>País X</b>	<b>País Y</b>
Alimentos	100	60
Manufacturas	20	30

- 1.1 Defina el concepto de costo de oportunidad y calcule cuál es el costo de oportunidad para cada país de producir alimentos.
- 1.2 ¿Cuál de los dos países tiene ventajas comparativas en la producción de alimentos?
- 1.3 Grafique la curva de oferta relativa y demanda relativa mundiales de alimentos.

**Pregunta 2.** En el marco de las disciplinas complementarias comprendidas en los acuerdos de libre comercio:

- 2.1 ¿Qué implica el trato nacional?
- 2.2 ¿Qué implica el trato de nación más favorecida?
- 2.3 ¿Cuáles son los principales contenidos de un capítulo de inversiones?

Explique detalladamente.