



EXAMEN DE INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA
I EVALUACIÓN I T 2017
Guayaquil, 28 de junio del 2017

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: _____

Carrera: _____

Tema #1: Encerrar con un círculo Verdadero o Falso según corresponda. (20 puntos)

a) Los bienes con sustitutos cercanos tienden a tener demandas más inelásticas debido a que es más fácil cambiar de un bien a otro.

Verdadero Falso

b) Si la elasticidad precio de la demanda es igual a 2, esto refleja que el cambio en el precio es proporcionalmente dos veces más grande que el cambio en la cantidad demandada.

Verdadero Falso

c) Los impuestos causan pérdidas de peso muerto porque impiden que compradores y vendedores aprovechen los beneficios del intercambio.

Verdadero Falso

d) El diagrama de flujo circular es un modelo visual de la economía que muestra cuánto dinero circula entre las empresas y las familias a través de los mercados.

Verdadero Falso

e) Cuando se gravan impuestos y la curva de oferta es inelástica, la pérdida de bienestar generada por la aplicación de impuestos es mayor comparada con una curva de oferta elástica.

Verdadero Falso

f) Teniendo el siguiente escenario: siendo la curva de demanda inelástica, oferta elástica y el producto que se está evaluando grava impuesto; serán los consumidores que cubran la mayor proporción del impuesto a pagar.

Verdadero Falso

g) La macroeconomía estudia la toma de decisiones de las familias y las empresas y su interacción en el mercado.

Verdadero Falso

h) El equilibrio entre oferta y demanda maximiza la suma de los excedentes del consumidor y productor.

Verdadero Falso



i) Cuando el gobierno impone un precio máximo obligatorio en un mercado competitivo, el producto se volverá escaso y los vendedores deberán racionar este bien entre un gran número de compradores potenciales.

Verdadero Falso

j) Si un impuesto recae sobre los compradores, los vendedores no se verán afectados en sus ganancias.

Verdadero Falso

Tema #2: Resolver el siguiente ejercicio: Ley Federal del Salario Mínimo – (Vale 15 puntos)

a. Suponga que el salario mínimo está por encima del salario de equilibrio en el mercado de trabajadores no calificados. Muestre el salario de mercado, el número de trabajadores empleados y el número de trabajadores desempleados en un diagrama de oferta y demanda del mercado de trabajo no calificado. Además, muestre el salario total que se paga a los trabajadores no calificados.

b. Suponga ahora que el secretario del trabajo propone un incremento en el salario mínimo. ¿Qué efecto tendría este incremento en el empleo? ¿El cambio en el empleo depende de la elasticidad de la demanda, de la elasticidad de la oferta, de ambas o de ninguna?

c. ¿Qué efecto tendría este incremento en el salario mínimo sobre el desempleo? ¿El cambio en el desempleo depende de la elasticidad de la demanda, de la elasticidad de la oferta, de ambas o de ninguna?

d. Si la demanda de trabajadores no calificados fuera inelástica, ¿la propuesta de incrementar el salario mínimo aumentaría o reduciría el salario total pagado a los trabajadores no calificados? ¿Cambiaría su respuesta si la demanda de trabajadores no calificados fuera elástica?

Tema #3: Resolver el siguiente ejercicio: Elasticidades– (Vale 20 puntos)

Suponga que la demanda de Pendrives está dada por la siguiente tabla:

Precio	Cantidad Demandada	Cantidad Demandada
	(Ingreso = \$10,000)	(Ingreso = \$12,000)
\$8	40	50
10	32	45
12	24	30
14	16	20
16	8	12

a. Utilice el método del punto medio para calcular la elasticidad precio de la demanda cuando el precio de los Pendrives aumenta de \$8 a \$10 si

i. su ingreso es \$10,000 y

ii. si su ingreso es \$12,000.



b. Calcule la elasticidad ingreso de la demanda mientras su ingreso aumenta de \$10,000 a \$12,000 si

i. el precio es \$12 y

ii. el precio es \$16.

Tema #4: Resolver el siguiente ejercicio: Comercio Exterior – (Vale 30 puntos)

Un país tiene un mercado del trigo caracterizado por las siguientes funciones:

$$Q_o = 5P \text{ y } Q_d = 350 - 9P$$

En el mercado internacional el precio del kilo de trigo es de 10 dólares.

- a. Determine el Equilibrio de Mercado, el excedente del consumidor y el excedente del productor. Graficar.
- b. Analice el costo de un arancel del 50% que la autoridad decide aplicar a la importación de trigo respecto al libre comercio y determine Q_d , Q_o y los excedentes de productor y consumidor. Graficar.
- c. Un tornado afecta a los productores de trigo reduciendo su producción en 50 kilos y la OMS decide quitar el arancel. Determine el nuevo equilibrio y los excedentes del productor y del consumidor. Graficar.

Tema #5: Ensayo: Lógica Económica – (Vale 15 puntos).

Los economistas no siempre están de acuerdo en sus opiniones. Escriba un breve ensayo del motivo de sus discrepancias.
