

## Instrucciones de la evaluación

Estimados estudiantes,

La evaluación comprende preguntas de verdadero y falso y opción múltiple. Hay 4 secciones y en total son 25 preguntas. Adicional, al final deberán ir a la sección [Evaluación documento escaneado](#) para subir la foto de su cuaderno donde se evidencie la justificación de las preguntas de opción múltiple más alguna credencial de identificación.

**Nota:** Para que la respuesta escogida sea considerada como correcta, la justificación deberá ser correcta.

Tienen 90 minutos para responder.

Saludos cordiales,

Alejandra

### Pregunta1 ptos.

Yo, en mi calidad de estudiante de la ESPOL, declaro que he sido informado y conozco las normas que rigen a la ESPOL, en particular el Código de Ética y el Reglamento de Disciplina. Acepto con pleno conocimiento este compromiso de honor por el cual reconozco y estoy consciente de que la presente evaluación está diseñada para ser resuelta de forma individual; que sólo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción de la evaluación; y, que al realizar esta evaluación no navegaré en otras páginas que no sea la página del Sidweb; que no recibiré ayuda ni presencial ni virtual; que no haré consultas indebidas o no autorizadas por el evaluador; ni usaré otros dispositivos electrónicos. Acepto el presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior y me comprometo a seguir fielmente las instrucciones que se indican para la realización de la presente evaluación (incluyendo los requisitos de uso de la tecnología). Al iniciar la evaluación, manifiesto por voluntad propia, mi aceptación de todo lo indicado en este **COMPROMISO DE HONOR**.

- Confirmando que he leído y estoy de acuerdo con el compromiso de honor.
- Confirmando que he leído y no estoy de acuerdo con el compromiso de honor.

**SECCIÓN 1.** Temas para medir el RA1: Fundamentar la naturaleza de los procesos económicos partiendo de la detección de las leyes que rigen la toma de decisiones.

### Pregunta1 ptos.

Una persona racional no actúa a menos que

- La acción produce costos marginales que exceden los beneficios marginales.
- La acción sea ética.
- La acción produce beneficios marginales que exceden los costos marginales.
- La acción hace dinero para la persona.

## EVALUACIÓN INTEGRAL PRIMER PARCIAL-INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

### Pregunta1 ptos.

Los modelos económicos son

- creados para duplicar la realidad.
- construido con suposiciones.
- inútiles si son simples.
- generalmente de madera y plástico

### Pregunta2 ptos.

¿Cuál de las siguientes opciones causaría que una curva de demanda de un bien sea inelástica al precio?

- El bien es un bien de lujo.
- Hay una gran cantidad de sustitutos para el bien.
- El bien es un bien inferior.
- El bien es un bien necesario

### Pregunta2 ptos.

En general, una curva de demanda más plana es más probable que sea

- elástica en precio
- elástica en ingresos
- inelástica en precio

### Pregunta1 ptos.

La curva de demanda que enfrenta un monopolista es la curva de demanda del mercado para su producto.

- Verdadero
- Falso

**SECCIÓN 2.** Temas para medir el RA2: Explicar la dinámica del mercado mediante el dominio de los conceptos de la oferta y la demanda.

### Pregunta1 ptos.

Supongamos que hay un aumento tanto en la oferta como en la demanda de computadoras personales. En el mercado de las computadoras personales, esperaríamos

- la cantidad de equilibrio a aumentar y el cambio en el precio de equilibrio a ser ambiguo.
- la cantidad de equilibrio aumenta y el precio de equilibrio permanece constante.
- la cantidad de equilibrio a subir y el precio de equilibrio a subir.
- la cantidad de equilibrio a subir y el precio de equilibrio a caer.

## EVALUACIÓN INTEGRAL PRIMER PARCIAL-INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

### Pregunta1 ptos.

Todas las siguientes afirmaciones desplazan la demanda de relojes a la derecha excepto

- Un avance en la tecnología utilizada para fabricar relojes.
- Las expectativas de los fabricantes de precios de relojes más bajos en el futuro.
- Un aumento en el precio de los relojes.
- una disminución en el salario de los trabajadores empleados para fabricar relojes.

### Pregunta1 ptos.

El salario mínimo ayuda a todos los adolescentes porque reciben salarios más altos de lo que lo harían de otra manera.

- Falso
- Verdadero

### Pregunta2 ptos.

¿Cuál de las siguientes ocurre cuando un impuesto se coloca a un bien?

- una disminución en el precio que pagan los compradores, un aumento en el precio que reciben los vendedores y una disminución en la cantidad vendida
- una disminución en el precio que pagan los compradores, un aumento en el precio que reciben los vendedores y un aumento en la cantidad vendida
- un aumento en el precio que pagan los compradores, una disminución en el precio que reciben los vendedores y un aumento en la cantidad vendida
- un aumento en el precio que pagan los compradores, una disminución en el precio que reciben los vendedores y una disminución en la cantidad vendida

### Pregunta2 ptos.

Un precio mínimo

- siempre determina el precio al que se debe vender un bien.
- establece un máximo legal sobre el precio al que se puede vender un bien.
- establece un mínimo legal sobre el precio al que se puede vender
- no es una restricción vinculante si se establece por encima del precio de equilibrio.

### SECCIÓN 3. Preguntas varias

### Pregunta2 ptos.

Si la elasticidad ingreso de la demanda de un bien es negativa, entonces el bien es:

- bien sustituto
- bien inferior
- bien normal
- bien complementario

## EVALUACIÓN INTEGRAL PRIMER PARCIAL-INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

### Pregunta2 ptos.

La tarifa de autobús cobrada por la compañía de autobuses local es de \$2.00 durante la hora pico de la mañana, pero solo \$1.50 durante la tarde. Esto puede explicarse por el hecho de que la demanda de viajes en autobús durante la hora pico de la mañana es \_\_\_\_\_; pero durante la tarde la demanda de viajes en autobús es \_\_\_\_\_:

- menos elástica, perfectamente elástica
- menos elástica, más elástica
- perfectamente elástica, perfectamente inelástica
- perfectamente elástica, menos elástica

### Pregunta2 ptos.

Una curva de demanda en línea recta con pendiente negativa se cruza con el eje horizontal a 100 toneladas por semana. En el punto medio de la curva de demanda (correspondiente a 50 toneladas por semana) la elasticidad precio de la demanda es

- 0.5
- 0
- mayor que 1.0.
- 1

### Pregunta2 ptos.

Si la elasticidad cruzada de la demanda entre dos bienes es negativa, entonces los dos bienes son:

- sustitutos
- inferiores
- complementarios
- normales

### Pregunta2 ptos.

Si un desplazamiento hacia la derecha de la curva de oferta conduce a una disminución del precio del 6% y un 5% aumento en la cantidad demandada, la elasticidad precio de la demanda es

- 0.83
- 0.3
- 1.2
- 0.6

## EVALUACIÓN INTEGRAL PRIMER PARCIAL-INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

### Pregunta2 ptos.

El gobierno quiere reducir el consumo de electricidad en un 5%. La elasticidad precio de la demanda de electricidad es de 0.4. El Gobierno debería:

- bajar el precio de la electricidad en un 12,5%
- elevar el precio de la electricidad en un 12,5%.
- bajar el precio de la electricidad en un 0.4%
- elevar el precio de la electricidad en un 0.8%

### Pregunta2 ptos.

Una empresa está produciendo 20 unidades con un costo total promedio de \$ 25 y un costo marginal de \$ 15. Si fuera a aumentar la producción a 21 unidades, ¿cuál de los siguientes debe ocurrir?

- El costo marginal aumentaría
- El costo total promedio disminuiría
- El costo marginal disminuiría.
- El costo total promedio aumentaría

### Pregunta2 ptos.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el costo de oportunidad es VERDADERA?

I. El costo de oportunidad es igual a los costos implícitos más los costos explícitos.  
II El costo de oportunidad solo mide los costos monetarios directos.  
III. El costo de oportunidad representa los usos alternativos de los recursos, como el tiempo y el dinero.

- III solamente.
- I, II y III.
- I y III solamente.
- I

### Pregunta2 ptos.

Una empresa perfectamente competitiva

- establece su precio para rebajar a otras empresas que venden productos similares
- toma su precio según las condiciones del mercado
- elige el precio que produce la mayor cuota de mercado
- elige su precio para maximizar las ganancias

## SECCIÓN 4. Ejercicio práctico

## EVALUACIÓN INTEGRAL PRIMER PARCIAL-INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

**1.5 ptos.**

En un mercado cuya función de demanda es  $Q_d=200-2P$  y la función de la oferta es  $Q_o=8+10P$  ¿Cuál es el precio en el equilibrio?

**1.5 ptos.**

En un mercado cuya función de demanda es  $Q_d=200-2P$  y la función de la oferta es  $Q_o=8+10P$  ¿Cuántas unidades se demandan en el equilibrio?

**3 ptos.**

En un mercado cuya función de demanda es  $Q_d=200-2P$  y la función de la oferta es  $Q_o=8+10P$ , el gobierno decide establecer un precio mínimo de \$45. ¿Cuántas unidades se demandan a dicho precio?

**3 ptos.**

En un mercado cuya función de demanda es  $Q_d=200-2P$  y la función de la oferta es  $Q_o=8+10P$ , el gobierno decide establecer un precio mínimo de \$10. ¿Cuántas unidades se demandan a dicho precio?

**Pregunta4 ptos.**

Debido a una tormenta, la oferta se ha visto afectada, ahora la función de oferta es  $Q_o=10P$ . Con la curva de la demanda inicial, calcule el excedente del consumidor

*Nota: Use dos decimales para todos sus cálculos*

**Pregunta4 ptos.**

Debido a una tormenta, la oferta se ha visto afectada, ahora la función de oferta es  $Q_o=10P$ . Con la curva de la demanda inicial, calcule el excedente del productor

*Nota: Use dos decimales para todos sus cálculos*