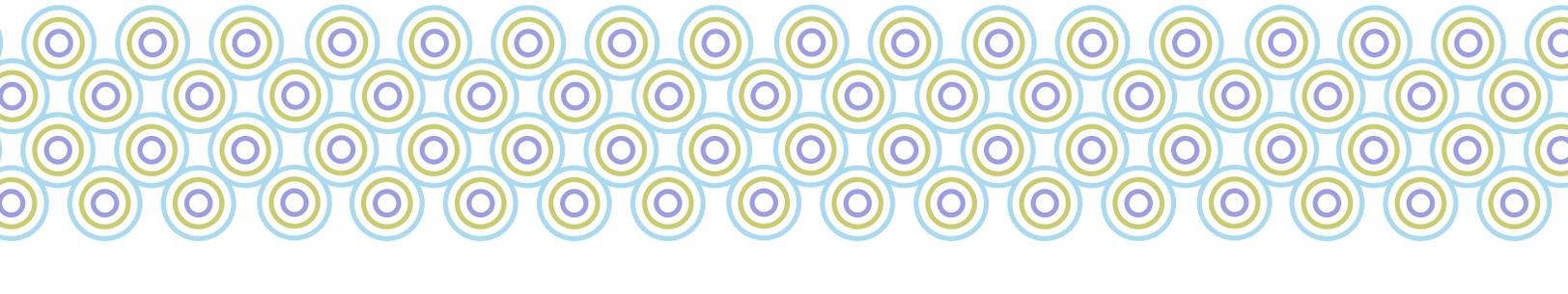
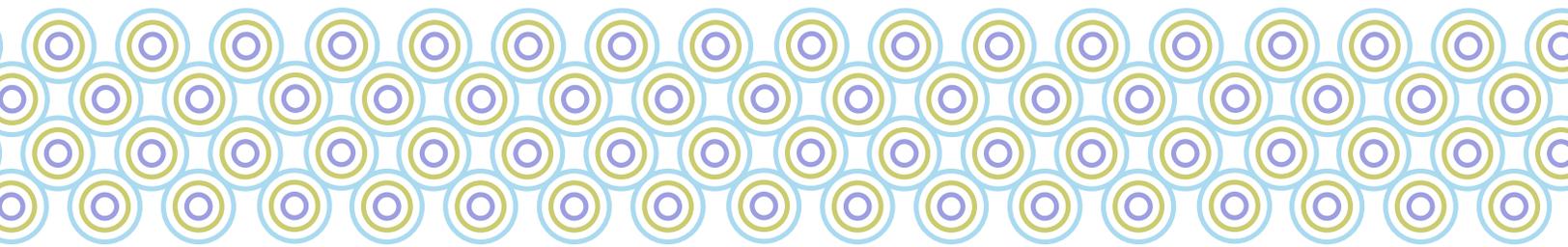


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

# Guía para preparar el Examen de admisión al Programa Único de Especializaciones en Economía

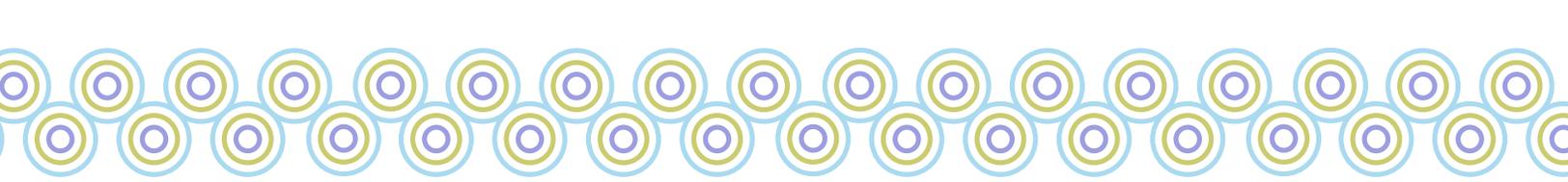
Convocatoria, 2018





---

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
COORDINACIÓN DE DESARROLLO EDUCATIVO E INNOVACIÓN CURRICULAR  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN EDUCATIVA  
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE POSGRADO Y TITULACIÓN



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers  
*Rector*

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas  
*Secretario General*

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez  
*Secretario Administrativo*

Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa  
*Secretario de Desarrollo Institucional*

Dr. César Iván Astudillo Reyes  
*Secretario de Atención a la  
Comunidad Universitaria*

Dra. Mónica González Contró  
*Abogada General*

Dr. Javier Nieto Gutiérrez  
*Coordinador de Estudios de Posgrado*

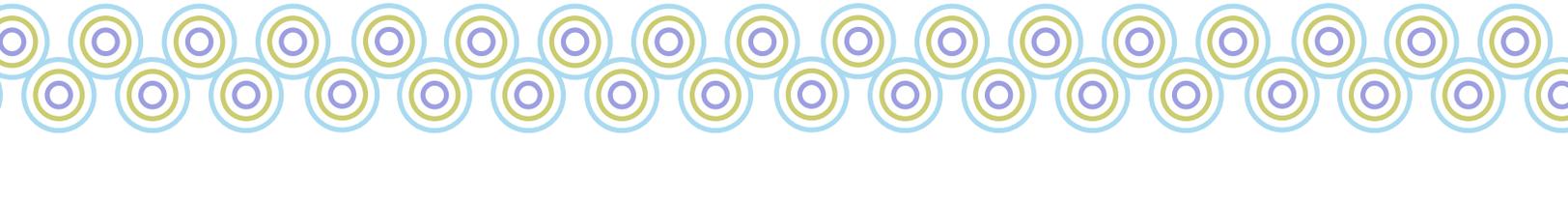
Dr. Melchor Sánchez Mendiola  
*Coordinador de Desarrollo Educativo e Innovación Curricular*

Dr. José Alejandro Salcedo Aquino  
*Director de la FES Acatlán*

M. en I. Gilberto García Santamaría González  
*Director de la FES Aragón*

Mtro. Eduardo Vega López  
*Director de la Facultad de Economía*

Mtra. Karina Caballero Güendulain  
*Coordinadora del Programa Único de Especializaciones en Economía*



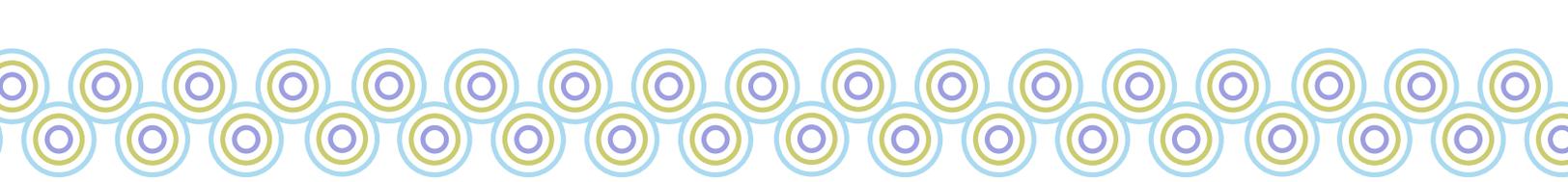


---

# ÍNDICE

---

Introducción.....	1
Estructura del examen.....	2
Temarios y bibliografía .....	3
Conocimientos en Microeconomía.....	3
Conocimientos en Macroeconomía .....	4
Conocimientos en Matemáticas .....	5
Conocimientos en Estadística .....	6
Historia Económica.....	7
Historia del Pensamiento Económico.....	8
Comprensión Lectora .....	9
Redacción y Gramática .....	10
Ejemplos de reactivos de opción múltiple.....	11
Instrucciones para contestar el examen .....	15
Recomendaciones para el día del examen .....	17
Lugar y fecha de la aplicación del examen.....	18



---

# INTRODUCCIÓN

---

La guía para preparar el Examen de Ingreso al Programa Único de especializaciones en Economía tiene como propósito orientar a los aspirantes en la preparación del examen, que forma parte del proceso de admisión.

Está organizada en seis apartados: *a) estructura del examen*, el cual se integra de los siguientes componentes: Conocimientos en Macroeconomía, Conocimientos en Microeconomía, Conocimientos en Matemáticas, Conocimientos en Estadística, Historia Económica, Historia del Pensamiento Económico, Comprensión lectora y Redacción y gramática; *b) temarios y bibliografía*, donde se mencionan los temas que se evaluarán en el examen y se sugiere bibliografía de consulta; *c) ejemplos de reactivos*, en donde se presentan reactivos semejantes a los que aparecerán en el examen; *d) instrucciones para contestar el examen* y llenar los datos que se solicitan en la hoja de respuestas y *e) recomendaciones para el día del examen* y *f) lugar y fecha de la aplicación del examen*.



---

## ESTRUCTURA DEL EXAMEN

---

El examen evalúa conocimientos en Microeconomía, Macroeconomía, Matemáticas Estadística, Historia Económica e Historia del Pensamiento Económico, así como habilidades de Comprensión lectora y Redacción y gramática. Consta de 116 reactivos<sup>1</sup> de opción múltiple con cuatro opciones de respuesta, de las cuales sólo una es la correcta. La estructura del examen y el número de reactivos de cada componente se muestra en la siguiente tabla.

Componente	Número de reactivos
Conocimientos en Microeconomía	14
Conocimientos en Macroeconomía	17
Conocimientos en Matemáticas	14
Conocimientos en Estadística	16
Historia Económica	12
Historia del Pensamiento Económico	12
Comprensión lectora	11
Redacción y gramática	20
<b>Total</b>	<b>116</b>

---

<sup>1</sup> Reactivo es la unidad de medida que consiste en una pregunta o instrucción que requiere una respuesta del examinado, a partir de la cual se puede inferir su ejecución o desempeño en un constructo.



---

## TEMARIOS Y BIBLIOGRAFÍA

---

A continuación se presentan los temarios de los ocho componentes que serán evaluados, así como su correspondiente bibliografía de consulta.

---

### CONOCIMIENTOS EN MICROECONOMÍA

---

Tema	Resultados de aprendizaje
1. Microeconomía	
1.1 Oferta y demanda	<ul style="list-style-type: none"><li>• Define conceptos básicos de microeconomía (oferta, demanda, equilibrio y elasticidades).</li><li>• Interpreta gráficos de oferta y demanda.</li></ul>
1.2 Elección	<ul style="list-style-type: none"><li>• Define conceptos: preferencias, función de utilidad, utilidad marginal y restricción presupuestal.</li></ul>
1.3 Costos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Define conceptos básicos: función de producción, funciones de costos y costo marginal.</li></ul>

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Haeussler, E. (1990). *Matemáticas para administración y economía*. (Capítulo 14). México. Grupo Editorial Iberoamérica.

Samuelson, P. (2005). *Economía*. (Capítulos 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7. Apéndices 1, 5 y 7). México. McGraw Hill.



---

## CONOCIMIENTOS EN MACROECONOMÍA

---

Tema	Resultados de aprendizaje
1. Macroeconomía	
1.1 Producción y empleo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Define conceptos: PIB, PIB per cápita, inversión, consumo, PEA y tasa de desempleo.</li><li>• Analiza el modelo IS-LM.</li></ul>
1.2 Precios	<ul style="list-style-type: none"><li>• Define conceptos: precios, índices, deflactor y tasa de interés.</li><li>• Resuelve problemas de cambios de base.</li></ul>
1.3 Sector externo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Define conceptos: tipo de cambio y balanza de pagos.</li><li>• Diferencia tipo de cambio real y nominal.</li></ul>
1.4 Sector público	<ul style="list-style-type: none"><li>• Define conceptos: gasto de gobierno, impuestos y déficit.</li></ul>

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Blanchard, O. (2012). *Macroeconomía*. (Capítulos 5, 6, 10, 18 y 19). Madrid. Pearson.

Samuelson, P. (2005). *Economía*. (Capítulos 20, 21 y 22). México. McGraw Hill.



---

## CONOCIMIENTOS EN MATEMÁTICAS

---

Tema	Resultados de aprendizaje
1. Razonamiento lógico	
1.1 Problemas básicos de aritmética	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resuelve problemas básicos de aritmética: razón, proporción y porcentaje.</li></ul>
1.2 Secuencias lógicas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resuelve secuencias lógicas.</li></ul>
2. Álgebra	
2.1 Solución de ecuaciones	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resuelve problemas de ecuaciones: polinomios.</li><li>• Resuelve problemas de ecuaciones: simultáneas (2 x 2).</li></ul>
3. Cálculo	
3.1 Límites	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resuelve límites.</li></ul>
3.2 Derivadas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resuelve ejercicios de derivadas, derivadas parciales y regla de la cadena.</li></ul>

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Spiegel, M. (2007). *Álgebra superior*. (Capítulos 11, 13, 14, 15 y 22). México. McGraw Hill.

Sydsaeter, K. (1996). *Matemáticas para el análisis económico*. (Capítulos 1, 4 y 6). Madrid. Prentice Hall.



---

## CONOCIMIENTOS EN ESTADÍSTICA

---

Tema	Resultados de aprendizaje
1. Descripción de conjunto de datos	
1.1 Agrupación de datos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Agrupa datos económicos.</li><li>• Analiza datos agregados en tablas de doble entrada.</li></ul>
1.2 Distribución de frecuencias	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resuelve problemas de tablas de distribución de frecuencias.</li></ul>
2. Medidas de tendencia central y de dispersión	
2.1 Medidas de tendencia central	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resuelve problemas de media aritmética, mediana y moda.</li></ul>
2.2 Medidas de dispersión	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica en ejemplos: varianza, desviación estándar, coeficiente de correlación asimetría y kurtosis.</li></ul>

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Levin, R. (1998). *Estadística para administración y economía*. (Capítulos 2 y 3). México. Pearson.



---

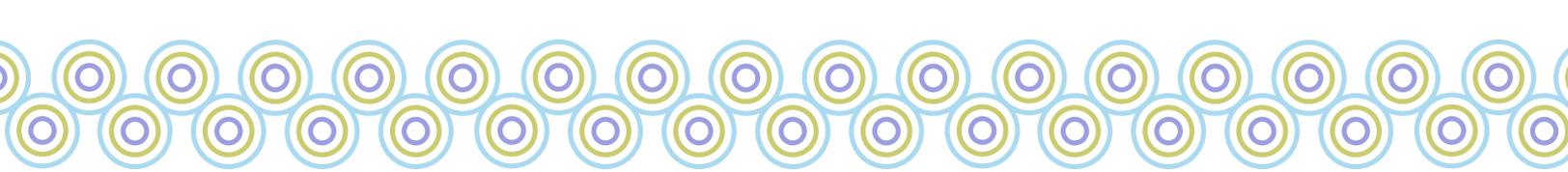
## HISTORIA ECONÓMICA

---

Tema	Resultados de aprendizaje
1. Periodos económicos en México en el siglo XX	
1.1 Crecimiento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica dos aspectos económicos que caracterizan el periodo más amplio de crecimiento en el siglo XX: altas tasas de crecimiento y estabilidad de precios.</li></ul>
1.2 Crisis	<ul style="list-style-type: none"><li>• Distingue las características del periodo de crisis en el contexto de deuda externa: altas tasas de interés y caída de los precios del petróleo.</li></ul>
2. Actividades Económicas del Siglo XX	
2.1 Extractiva	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica la actividad extractiva más importante en el siglo XX, para las finanzas públicas.</li></ul>
2.2 Agrícolas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica las características de la revolución verde: rentabilidad, alta productividad, tecnificación.</li></ul>
2.3 Industriales	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica características industriales en el periodo de sustitución de importaciones: alto crecimiento de los bienes intermedios y de consumo.</li></ul>
2.4 Servicios Bancarios	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica la actividad principal de la banca de desarrollo.</li></ul>
3. Estado Mexicano	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica la importancia del Estado mexicano como promotor del desarrollo económico: infraestructura y creación de instituciones.</li></ul>

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Cárdenas, E. (2015). *El largo curso de la Economía Mexicana. De 1780 a nuestros días*. (Capítulos 9 y 10). México: FCE-Colmex.
- Esteva, G. (1980). *La Batalla en el México Rural*. (Capítulo 3). México: Siglo veintiuno editores.
- Plana, Manuel. *Las Industrias, siglos XVI al XX*. (Capítulos 5 y 6). México: Libros UNAM.
- Rougier, M. (2011) *La banca de desarrollo en América Latina. Luces y sombras en la industrialización de la región*. (Capítulos 1 y 2). Argentina: Fondo de Cultura Económica.



## HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO

Tema	Resultados de aprendizaje
1. Escuela clásica	
1.1 Teoría objetiva del valor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica el generador de valor en las mercancías según Smith.</li><li>• Identifica el generador de valor en las mercancías según Ricardo.</li><li>• Identifica el generador de valor en las mercancías según Marx.</li></ul>
1.2 Renta de la tierra	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diferencia entre renta absoluta y renta diferencial según Ricardo.</li><li>• Identifica el origen de la renta diferencial de la tierra.</li></ul>
1.3 Población	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica al autor del principio de población.</li></ul>
1.4 Plusvalía	<ul style="list-style-type: none"><li>• Distingue la definición de plusvalía según Marx.</li></ul>
2. Escuela neoclásica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica el generador de valor según la escuela neoclásica.</li></ul>
3. Escuela Keynesiana	
3.1 Demanda efectiva	<ul style="list-style-type: none"><li>• Distingue la definición de demanda efectiva según Keynes</li></ul>
3.2 Multiplicador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Distingue la definición de multiplicador según Keynes.</li></ul>
4.0 Escuela monetarista	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reconoce al principal exponente del monetarismo.</li></ul>
4.1 Ecuación cuantitativa del dinero	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica la ecuación cuantitativa según Friedman.</li></ul>

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Romero, M. E. (2001). *Historia del pensamiento económico: una línea en el tiempo*. (Páginas 41-46; 55-58; 69-70) Cuadernos de Trabajo. Cátedra extraordinaria Antonio Sacristán Colás. México: FE, UNAM.

Roncaglia, A. (2006) *La riqueza de la ideas. Una historia del pensamiento económico*. (Páginas 187-205; 217-225; 254-273; 335-364; 371-392; 505-536; 632-635). Zaragoza: Prensas Universitarias de Zaragoza.

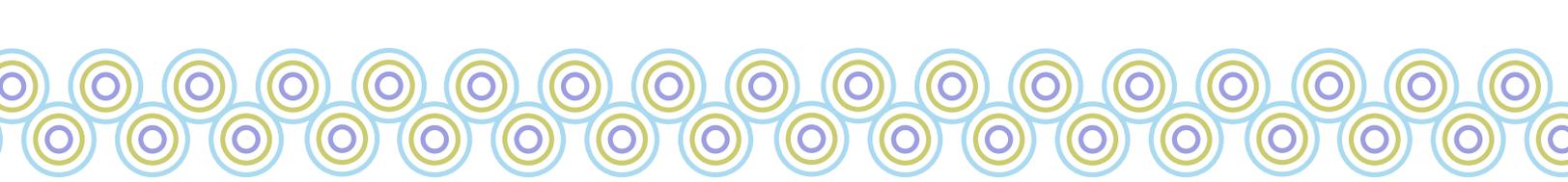


---

## COMPRESIÓN LECTORA

---

Tema	Resultados de aprendizaje
1. Comprensión Lectora	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="686 415 1105 441">• Identifica la tesis de un texto.</li><li data-bbox="686 470 1406 495">• Distingue el argumento más importante de un texto.</li><li data-bbox="686 525 1305 550">• Distingue argumentos de apoyo de un texto.</li><li data-bbox="686 579 1448 646">• Comprende el significado de las palabras en el contexto de la lectura.</li><li data-bbox="686 676 1406 701">• Comprende el significado de frases clave en el texto.</li><li data-bbox="686 730 1448 835">• Identifica el tipo de argumentos que se presenta en un texto: de comparación, de causa, ejemplos, deducción y autoridad.</li><li data-bbox="686 865 1448 890">• Realiza inferencias sobre oraciones o párrafos del texto.</li><li data-bbox="686 919 1192 945">• Identifica las conclusiones del texto.</li></ul>



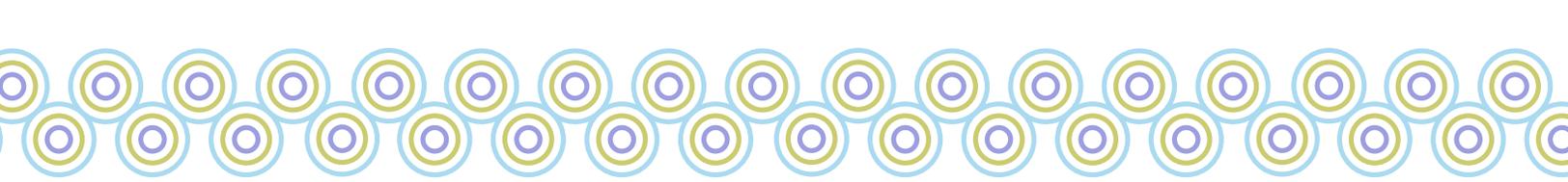
---

## REDACCIÓN Y GRAMÁTICA\*

---

Tema	Resultados de aprendizaje
1. Reglas gramaticales	
1.1 Concordancias gramaticales	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica concordancias entre sujeto y verbo.</li><li>• Identifica concordancias de género.</li><li>• Identifica concordancias de número.</li></ul>
1.2 Verbos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conjuga correctamente los verbos irregulares.</li><li>• Usa correctamente correlaciones de tiempos y modos verbales.</li><li>• Emplea correctamente los verbos de régimen prepositivo.</li><li>• Usa correctamente el gerundio.</li></ul>
1.3 Pronombres	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica el antecedente de pronombres (personales, demostrativos, posesivos, de objeto directo, de objeto indirecto, reflexivos, recíprocos, "se" impersonal), en oraciones.</li></ul>
2. Redacción	
2.1 Conectores	<ul style="list-style-type: none"><li>• Emplea los siguientes conectores: preposiciones y frases prepositivas, conjunciones y frases conjuntivas.</li></ul>
2.2 Marcadores del discurso	<ul style="list-style-type: none"><li>• Emplea adecuadamente los marcadores del discurso.</li></ul>
2.3 Párrafos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reconoce párrafos bien contruidos (idea completa y estructura adecuada).</li></ul>
2.4 Puntuación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Usa correctamente la coma.</li><li>• Usa correctamente el punto y coma.</li></ul>
3. Vocabulario	
3.1 Sinónimos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica sinónimos en ejemplos.</li></ul>
3.2 Antónimos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica antónimos en ejemplos.</li></ul>
3.3 Analogías	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece la relación lógica entre conceptos.</li></ul>
4. Ortografía	
4.1 Uso de s, c, z, sc, b, v, g, j, ll, y, h, r, rr, ü.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Usa correctamente las grafías problemáticas.</li></ul>
4.2 Acentuación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acentúa correctamente.</li></ul>

\*No se incluyen referencias bibliográficas, sin embargo, se presentan ejemplos de reactivos en la siguiente sección.



---

## EJEMPLOS DE REACTIVOS DE OPCIÓN MÚLTIPLE

---

En este apartado se muestran algunos ejemplos de reactivos semejantes a los que encontrará en el examen. Recuerde que se evaluarán todos los temas de cada uno de sus componentes.

### **Redacción y gramática**

1. Indique a qué hace referencia la palabra subrayada.

*Nunca lo hacía, por eso su esposa se sorprendió cuando vio a su marido fumar.*

- A) La esposa.
- B) Fumar.
- C) Sorprenderse.
- D) El marido.

2. Indique a qué hacen referencia las palabras subrayadas.

*La imagen moderna del universo se remonta tan sólo a 1924, cuando el astrónomo americano Edwin Hubble demostró que nuestra galaxia no era la única. Había de hecho, muchas otras, con amplias regiones de espacio vacío entre ellas.*

- A) Imagen moderna– galaxias.
- B) Imagen moderna– imágenes modernas.
- C) Nuestra galaxia – galaxias.
- D) Nuestra galaxia– imágenes modernas.

3. Elija la oración escrita correctamente.

- A) Nos acordamos que teníamos que enviar un fax.
- B) El ladrón confesó de que era culpable.
- C) Me enteré de que Juan llega mañana.
- D) Estamos seguros que ella no es la que mintió.

4. **Identifique la opción donde se usan de manera correcta los conectores.**

- A) Aunque la obesidad se vincula con la genética, intervienen otros factores.
- B) La población padece obesidad aun cuando consume muchas más calorías.
- C) Porque la población carece de recursos es que la obesidad resulta costosa.
- D) Los pobres se alimentan mal por que la obesidad los obliga a ello.

5. **Identifique el tipo al que corresponde el siguiente párrafo.**

***Existen dos tipos de explicación del mundo: aquella que dan las religiones y los mitos, y aquella propuesta por la ciencia. Las religiones afirman una verdad global, inmanente, eterna, completa, que trata tanto de la naturaleza como del hombre. La ciencia propone un escenario parcial, provisional, en el cual el hombre sólo es un elemento de la naturaleza, y su producto (Ikram Antaki).***

- A) Contraste.
- B) Definición.
- C) Causa–efecto.
- D) Desarrollo de un concepto.

6. **Señala la oración mal puntuada.**

- A) Mi abuela, una mujer fuerte y decidida, me inspiraba con su gran ejemplo.
- B) Pedro, el Grande, se dedicó a la modernización y occidentalización de Rusia.
- C) Pedro Vargas, el Samurai de la Canción, es originario de San Miguel Allende.
- D) Allende, quien consumó la Independencia, fue coronado emperador de México.

7. **En la oración “Ese vetusto árbol nos proporciona una excelente sombra”, el sinónimo de la palabra subrayada corresponde a**

- A) Viejo.
- B) Grande.
- C) Frondoso.
- D) Seco.

8. **Señala el sinónimo de la palabra en mayúsculas.**

**Los discursos del funcionario EVOCAN tiempos mejores.**

- A) estimulan
- B) festejan
- C) muestran
- D) recuerdan

9. En la oración "La desigualdad social se acentúa cada vez más", el sinónimo del verbo subrayado es

- A) se desarrolla
- B) se intensifica
- C) se eleva
- D) se focaliza

10. En la oración "Las colosales construcciones fueron destruidas después de la guerra", el sinónimo de la palabra subrayada es

- A) principales.
- B) originales.
- C) enormes.
- D) grandiosas.

11. Identifique cuál es el antónimo de la palabra subrayada.

En el campo yermo, vivía milagrosamente una familia de agricultores.

- A) seco
- B) fértil
- C) árido
- D) infértil

12. El dolor es a la enfermedad como

- A) la vida es a la muerte.
- B) el hambre a la sed.
- C) la necesidad a la pobreza.
- D) la resaca a la embriaguez.

13. Elija la frase con las grafías correctas.

- A) Gracias a la evolución humana y ha la transmisión de conocimiento, hemos logrado grandes avances tecnológicos.
- B) Gracias a la evolución humana y a la transmisión de conocimiento, hemos logrado grandes avances tecnológicos.
- C) Gracias a la evolusión humana y a la trasmisión de conocimiento, hemos logrado grandes avances tecnológicos.
- D) Gracias a la evolución humana y ha la transmición de conocimiento, hemos logrado grandes avances tecnológicos.

**14. Elija la opción correcta.**

- A) Ese húsar formaba parte de las hordas que hostilizaban a nuestro pueblo.
- B) Ese úsar formaba parte de las hordas que ostilizaban a nuestro pueblo.
- C) Ese húsar formaba parte de las ordas que hostilizaban a nuestro pueblo.
- D) Ese úsar formaba parte de las ordas que ostilizaban a nuestro pueblo.

# INSTRUCCIONES PARA CONTESTAR EL EXAMEN

A continuación se presenta un ejemplo de las instrucciones que encontrará en la primera hoja del cuadernillo y que deberá seguir para contestar el examen, así como una hoja de respuestas similar a la que se le entregará junto con el cuadernillo. Es importante que las lea con atención para llenar adecuadamente los datos que se solicitan en la parte superior de dicha hoja y registrar sus respuestas.

## Instrucciones para llenar la hoja de respuestas

El siguiente cuestionario presenta una serie de preguntas. En cada enunciado se ofrecen cuatro opciones de respuesta precedidas de las letras A, B, C y D, de las cuales, sólo una es la correcta.

Para contestar este cuestionario debe:

1. Leer cuidadosamente cada pregunta.
2. Elegir, entre las alternativas, aquélla que considere correcta.
3. Llenar el óvalo que corresponda a la opción elegida en la HOJA DE RESPUESTAS.
4. Por ejemplo, considere que la pregunta número 2 del examen fuera:

### 2. Encuentre el siguiente límite:

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 + 1}{x^2 - 4x + 2}$$

- A) 4
- B) 0.5
- C) -2
- D) -1

Como la respuesta correcta es -2, el óvalo que debe llenarse es el C del renglón 2, como se muestra a continuación:

1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)

## RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. Esta prueba será calificada con máquinas electrónicas, por lo que es indispensable:
  - a) Llenar un solo óvalo en cada pregunta. A quien marque más de uno, se le considerará la pregunta como no contestada.
  - b) Cerciorarse que la respuesta se marque **en el renglón correspondiente al número de la pregunta**.
  - c) **Llenar por completo el óvalo correspondiente, pero sin rebasarlo**, como se indica en el ejemplo.
  - d) No marcar ni hacer anotaciones en la zona rayada del margen izquierdo de la HOJA DE RESPUESTAS.
  - e) Utilizar **lápiz** del número 2 ó 2 ½.
  - f) **No doblar ni arrugar** la HOJA DE RESPUESTAS.
  - g) Borrar completamente cualquier respuesta que se quiera cambiar.
2. No destruir los cuestionarios.
3. Como el tiempo para resolver el cuestionario es limitado, no se detenga demasiado en las preguntas que no sepa.

# FORMATO DE LA HOJA DE RESPUESTAS



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**POSGRADO EN ECONOMÍA**  
**EXAMEN PARA EL INGRESO AL PROGRAMA ÚNICO**  
**DE ESPECIALIZACIONES EN ECONOMÍA**  
**Hoja de respuestas**

PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES EN  
**ECONOMÍA**

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 Apellido paterno                      Apellido materno                      Nombre(s)

**INSTRUCCIONES**

- No maltrate, doble o engrape esta hoja.
- Use solamente lápiz del 2 ó 2 1/2.
- Asegúrese de llenar todos los datos de identificación.
- En caso de error, borre completamente.
- No deje ninguna pregunta sin contestar.
- Marque en los alvéolos así:
- No marque así:

**EDAD**

01	02
03	04
05	06
07	08
09	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50

**GÉNERO**

Femenino

Masculino

**NACIONALIDAD**

Mexicana

Extranjera (especifique):

**FOLIO**

01	02	03
04	05	06
07	08	09
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60

**FIRMA**

**ESPECIALIZACIÓN A LA QUE ASPIRA INGRESAR**

Desarrollo Social

Econometría Aplicada

Economía Ambiental y Ecológica

Economía Monetaria y Financiera

El género en la Economía

Historia Económica

Historia del Pensamiento Económico

Microfinanzas

Teoría Económica

**LICENCIATURA DE PROCEDENCIA**

Economía

Contaduría

Administración

Relaciones Internacionales

Ingeniería

Otra (especifique):

**INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA**

UNAM

UAM

IPN

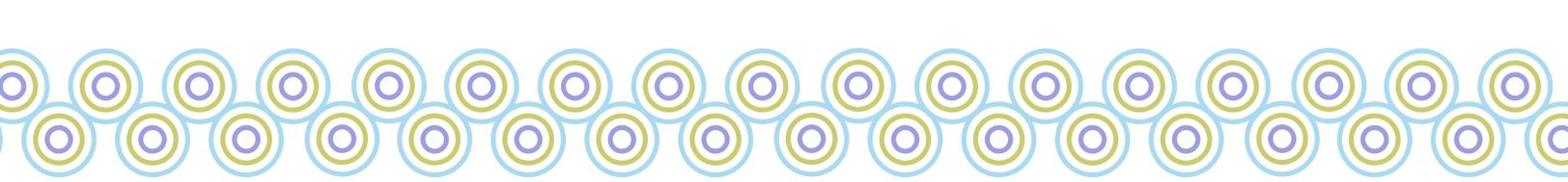
Otra (especifique):

Llene el alvéolo correspondiente a la versión del examen impreso en el cuadernillo de preguntas.

Versión A

Versión B

R E S P U E S T A S																								
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	73	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	109	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	145	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	74	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	110	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	146	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	75	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	111	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	147	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	76	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	112	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	148	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	77	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	113	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	149	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	78	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	114	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	150	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	79	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	115	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	151	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	116	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	152	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	81	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	117	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	153	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	82	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	118	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	154	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	83	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	119	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	155	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	48	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	84	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	120	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	156	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	85	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	121	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	157	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	86	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	122	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	158	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	51	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	87	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	123	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	159	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	52	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	88	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	124	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	160	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	53	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	89	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	125	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	161	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	54	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	90	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	126	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	162	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	55	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	91	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	127	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	163	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	56	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	92	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	128	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	164	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	57	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	93	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	129	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	165	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	58	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	94	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	130	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	166	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	59	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	95	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	131	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	167	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	60	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	96	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	132	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	168	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	61	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	97	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	133	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	169	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	62	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	98	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	134	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	170	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	63	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	99	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	135	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	171	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	100	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	136	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	172	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	65	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	101	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	137	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	173	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	66	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	102	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	138	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	174	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	67	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	103	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	139	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	175	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	68	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	104	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	140	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	176	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	69	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	105	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	141	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	177	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	70	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	106	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	142	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	178	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	71	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	107	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	143	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	179	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	72	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	108	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	144	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	180	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



---

## RECOMENDACIONES PARA EL DÍA DEL EXAMEN

---

- Lleve consigo la documentación que le proporcionaron cuando se registró y una identificación oficial con fotografía, lápices del 2 ó 2½, goma y sacapuntas.
- Utilice un reloj de pulsera para administrar su tiempo durante el examen.
- Al ingresar al salón le indicarán su lugar. Se le entregará el examen acompañado por la hoja de respuestas.
- Recuerde que no se permitirá introducir alimentos o bebidas al lugar de la aplicación del examen, consultar documentos (libros, revistas, manuales, guías, etcétera) ni utilizar aparatos electrónicos (calculadora, computadora personal, agenda electrónica, teléfonos celulares, tabletas electrónicas, etcétera).
- Escuche atentamente las instrucciones de los aplicadores.
- Al contestar el examen, corrobore que cada respuesta coincida con el número del reactivo en el cuadernillo. En la hoja de respuestas llene sólo el espacio que corresponda a la opción que considere correcta. En caso necesario recuerde que puede borrar su respuesta y corregirla.

## LUGAR Y FECHA DE LA APLICACIÓN DEL EXAMEN

El examen se aplicará el martes 12 de junio de 2018 en los salones del tercer piso del edificio principal (A) de la Facultad de Economía.

