



# Instructivo del Excoba Examen de Competencias Básicas INGRESO AL POSGRADO



**MÉTRICA**  
EDUCATIVA, A.C.

## Tabla de Contenidos

|                                                                  |   |
|------------------------------------------------------------------|---|
| Examen de Competencias Básicas para el ingreso al posgrado ..... | 1 |
| Tipos de preguntas .....                                         | 1 |
| El demo del Excoba .....                                         | 2 |
| Estructura del Demo .....                                        | 2 |
| Información importante acerca del demo .....                     | 2 |
| Inicio del demo .....                                            | 2 |

## Examen de Competencias Básicas para el ingreso al posgrado

El Examen de Competencias Básicas para ingreso al posgrado (Excoba/Posgrado) fue diseñado con el propósito de evaluar las competencias matemáticas y lectoras que son indispensables para cursar con éxito estudios de posgrado, ya sea de maestría o doctorado.

Sus finalidades son:

- Identificar a los mejores aspirantes que solicitan ingreso a un programa de estudios de posgrado.
- Conocer el nivel de competencias matemáticas y lectoras con el que ingresan los estudiantes evaluados.
- Apoyar el proceso de toma de decisiones pedagógicas y educativas de las instituciones participantes, dirigidas a los estudiantes seleccionados.

El marco conceptual del examen se basa en los principios teóricos establecidos en el Programa Internacional de Evaluación de los Alumnos (PISA-OCDE), adaptado para generar preguntas más complejas, equiparables al nivel de posgrado. Dado que la rigurosidad y exigencia académicas en los programas de maestría y doctorado son más elevadas que en licenciatura, el nivel de dificultad de las preguntas del Excoba/Posgrado es más alto que el de un examen de ingreso a licenciatura.

La sección de competencias matemáticas, esta evalúa el razonamiento matemático, el pensamiento lógico e inferencial, y el uso de herramientas para resolver problemas cotidianos; mientras que la sección de competencias lectoras se centra en la comprensión, evaluación crítica y reflexión de textos, y en la forma en que se utilizan para crear representaciones mentales y trascender su significado literal. Cada sección consta de 50 preguntas. Consulta la convocatoria del posgrado elegido para obtener la información completa del examen.

### Tipos de preguntas

El Excoba no es un examen de opción múltiple, sino de respuesta construida y semi construida. Las formas de responder son tres: *arrastré de elementos* (e.g.: clasificar elementos, ubicarlos en imágenes, en tablas, entre otros), *selección de elementos* (implica elegir múltiples elementos en un texto o imagen), y *escritura numérica* (para el caso que tu examen incluya la sección de competencias matemáticas).

Una importante innovación de este examen es que en la sección de comprensión lectora contiene textos complejos que se presentan en formato de simuladores web. Deberás navegar entre diversos portales, usando hipervínculos y herramientas de navegación, para encontrar información y responder preguntas.

Es de suma importancia que utilices el demo interactivo para que veas las distintas maneras de contestar.

Algunas preguntas demandan que elijas una única respuesta, que se califica como correcta (1 punto) o incorrecta (0 punto). En otras se te solicita más de una respuesta. Estas últimas se califican

parcialmente, según el número de aciertos; por ejemplo, si debes clasificar 4 elementos, cada respuesta correcta vale: 0.25 punto (total: 1 punto).

Aunque cada pregunta vale 1 punto máximo, consulta la convocatoria de ingreso al posgrado que hayas elegido ya que pudiera venir información adicional acerca de las ponderaciones que se usarán y el tiempo que tendrás para contestar tu examen.

NOTA IMPORTANTE: En el examen real se sugiere que te saltes las preguntas que consideres que tardarás mucho tiempo en responder y te enfoques en aquellas que sabes que podrás responder rápidamente. Puedes marcar “en rojo” aquellas preguntas a las que quieras regresar posteriormente, si el tiempo restante lo permite, dando clic con el botón derecho del ratón sobre la cuadrícula de preguntas.

## El demo del Excoba

El demo es un conjunto de preguntas estructuradas según el formato y la interfaz del examen real. Tiene el propósito de que te familiarices con la plataforma del Excoba, con sus diferentes diseños de preguntas, y practiques las maneras de responder. **No se trata de un temario, sino de un espacio de práctica.**

### Estructura del Demo

El demo se conforma de 20 preguntas clasificadas en dos secciones:

- La primera sección consiste en 10 preguntas de matemáticas.
- La segunda sección consta de 10 preguntas de comprensión lectora.

### Información importante acerca del demo

- El demo graba las respuestas, de tal manera que puedes contestar todas las preguntas en una sesión o en varias. Sólo debes ingresar con el mismo número de ficha.
- Al finalizar el demo, se muestra tu calificación por sección; aunque no se te proporcione la clave de las respuestas correctas de cada pregunta.
- Contestar este demo **NO** te garantiza la admisión al posgrado.
- La finalidad del demo es que conozcas las diferentes formas de contestar del examen real.
- En el examen real, solamente podrás usar la calculadora integrada al sistema, no podrás usar ningún aparato externo adicional.

### Inicio del demo

Al ejecutar el demo, aparecerá la pantalla de entrada del Excoba. En esta pantalla deberás escribir un número de ficha en la parte superior izquierda (puede ser cualquier número, por ejemplo: 1234), luego haz clic con el ratón en el botón “Buscar” que está a la derecha.

En la siguiente pantalla aparecerán dos campos, en el primero deberás escribir tu nombre y en el otro deberás seleccionar el posgrado al que deseas ingresar.

Una vez capturados tus datos, haz clic en el botón “Registrar” y después en el botón “Iniciar”. Ya registrados tus datos, puedes ingresar al Demo cuantas veces lo desees, usando el mismo número de ficha con el que te registraste al inicio. Si deseas contestar nuevamente el demo desde cero, escribe otro número de ficha. El número de ficha no se valida, por lo que puedes escribir cualquier número que desees.

**Nota:** En el examen de admisión se te proporcionará tu número de ficha, y automáticamente aparecerá tu nombre y el posgrado que elegiste.

### CRÉDITOS

El demo es un instrumento elaborado por  
[Métrica Educativa, A.C.](#)

Información adicional del Excoba  
<https://metrica.edu.mx/examenes/excoba/>