

Examen de Competencias Básicas para Ingreso al Posgrado (Excoba/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 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.

El examen consta de 100 preguntas de respuesta construida y semi construida, divididas equitativamente en: 50 de competencias matemáticas y 50 de competencias lectoras. Utiliza un sistema computarizado para elaborar, administrar y calificar las preguntas, garantizando múltiples versiones, versatilidad y seguridad, y se aplica en formato digital con calificación automática, ofreciendo resultados instantáneos a cada estudiante, los cuales se presentan en un informe detallado.

Una importante innovación de este examen es que contiene textos complejos que se presentan en formato de simuladores web. Los estudiantes navegan entre diversos portales, usando hipervínculos y herramientas de navegación, para encontrar información y responder preguntas.

Lectura Tipo de respuesta

Lee la información que contiene el sitio *Descifrando a Da Vinci*. Para ello haz clic en el botón de la derecha. Para regresar a esta pantalla, haz clic en la esquina superior derecha del sitio web.

1/6 Clasifica los siguientes enunciados, según sean hechos u opiniones mencionados en la reseña del libro sobre la vida de Da Vinci.

Enunciados

El autor describe los artefactos mecánicos que diseñó Da Vinci	El libro está bien escrito y merece ser leído por especialistas en historia
Da Vinci estableció vínculos entre áreas del conocimiento que aparentemente no se relacionaban	

Hecho	Opinión

Blog

www.elblogdelaprofesora.com/DaVinci/descifrandoDaVinci

Descifrando a Da Vinci

Un blog para viajar a través de sus misterios

Publicado el 23 de mayo a las 11:22 h

Bienvenidos a mi blog, donde me sumergiré en los misterios más icónicos de la historia, Leonardo da Vinci. Durante su vida, visionario artista, científico e inventor ha crecido constantemente el asombroso mundo de Leonardo y su increíble patrimonio. Da Vinci, a quien algunos consideran el epitome del Renacimiento. Sus obras maestras como "La Última Cena" y "La Mona Lisa" son fascinantes y deleitándonos. Pero ¿quién fue este hombre detrás de las

Libros y palabras

www.librosypalabras.com/reseña/isaacson/DaVinci

Libros y palabras

Un sitio con las reseñas de tus libros favoritos

"Leonardo Da Vinci, la biografía", escrito por Walter Isaacson

Redacción: Minos 23 de noviembre 2023

Walter Isaacson, un respetado biógrafo estadounidense con una prolífica carrera que abarca roles como editor de la revista Time, presidente y director ejecutivo de CNN, y presidente y director ejecutivo del Instituto Aspen, ha ganado renombre

La interfaz incluye los siguientes elementos:

- Una retícula de navegación.
- Un módulo de ayuda para responder.
- Un cronómetro.
- Una calculadora digital (para la sección de competencias matemáticas).
- Un formulario de ecuaciones.

El estudiante puede avanzar o retroceder libremente entre preguntas, y modificar sus respuestas cuantas veces considere necesario, dentro del tiempo estipulado para la sesión.

The screenshot shows the Excoba mathematics interface. At the top left, the logo 'excoba' is visible. The title bar reads 'Matemáticas' and 'Tipo de respuesta'. A clock shows the time as 7:35:45 P. The main instruction is 'Observa la figura y calcula su área.' Below this, a blue polygon is shown with dimensions: a vertical height of 2.6 cm on the left side, a horizontal base of 11 cm at the bottom, and a horizontal top edge of 8 cm. Below the figure, the text 'Respuesta: cm²' is displayed. On the left side of the interface is a navigation grid with numbers 1 through 123. At the bottom, there is a navigation bar with the number '168' and buttons for 'Califica', 'Ayuda', 'Formulario', 'Santos Eduardo Bahena ... | 00001', and 'Finalizar (F10)'.

**Para obtener más información del Excoba/Posgrado,
visite el portal de Métrica Educativa**

[https://metrica.edu.mx/examenes/examenes-de-ingreso/
educacion-superior/exhcoba-es-2/](https://metrica.edu.mx/examenes/examenes-de-ingreso/educacion-superior/exhcoba-es-2/)

Servicios

Al elegir el Excoba/Posgrado, Métrica Educativa proporciona:

- Apoyo en la instalación del examen.
- Demo oficial.
- Capacitación del personal que aplicará el examen.
- Soporte técnico antes y durante el proceso de selección.
- Reporte de resultados en formato electrónico.

Requerimientos

- 1 GB de RAM como mínimo.
- 1.5 GB o más.
- Disco duro con 300 MB libres.
- Windows XP o una versión más reciente.
- Mac OS X y Linux (soporte en modo virtualizado).
- Servidor local con Windows Server.
- Teclados, ratones (mouse) y monitores en óptimas condiciones.
- Computadoras conectadas en red.



Alvarado 921, Zona Centro
Ensenada B.C., México, C.P. 22800

Tel. +52 (646) 175.7682

contacto@metrica.edu.mx

metrica.edu.mx