

Instructivo de la Guía para el Sustentante Exani-II.

https://www.teczamora.mx/documentos/nuevo_ingreso/2023/2_EXANI_II_guia_sustentante_actualizacion_2023.pdf

Estructura del Examen (Pág. 7):

Áreas del examen	Número de reactivos (preguntas)
Habilidades y conocimientos predictivos del desempeño académico	
Módulo de conocimientos disciplinares 1	24
Módulo de conocimientos disciplinares 2	24
Comprensión lectora	30
Redacción indirecta	30
Pensamiento matemático	30
Subtotal de reactivos (cinco áreas que componen el puntaje global)*	138
Información diagnóstica (no se considera en el cálculo del puntaje global)	
Inglés como lengua extranjera	30
Total de reactivos	168**

* El módulo de Premedicina está integrado por 48 reactivos, por lo que no se puede combinar con otro módulo de conocimientos específicos. En consecuencia, es el único caso en que el puntaje global se integra con el puntaje obtenido en cuatro áreas.

** Adicionalmente se incorpora 10% de reactivos piloto y dos reactivos de control, que no se consideran en la calificación.

Listado de los Módulos por carrera (pág. 8)

Carrera	Módulo de Conocimientos 1	Módulo de Conocimientos 2
Arquitectura	2. Aritmética	9. Física
Contador Publico	1. Administración.	14. Probabilidad y Estadística.
Ingenierías	4. Cálculo Diferencial e Integral.	9. Física

Definición de los conocimientos que se evalúan (Pág. 13):

1. Administración.	Conocimientos relacionados con los fundamentos, las características y los elementos que constituyen cada una de las etapas del proceso administrativo que permiten identificar cómo se debe administrar una organización.
2. Aritmética	Estos conocimientos comprenden los números, las operaciones definidas entre ellos, sus relaciones y el uso del lenguaje matemático, desde los principios de los números reales hasta la modelación y solución de problemas con números racionales. Asimismo, la Aritmética supone la base que permite ejercitar nuevas habilidades para comprender situaciones que se modelan en el lenguaje matemático, el sustento aplicativo para resolver problemas de distinto orden, la adquisición de algoritmos y conceptos para futuros temas avanzados de Matemáticas.
4. Cálculo Diferencial e Integral.	El conocimiento de la relación entre el Cálculo diferencial e integral por medio del teorema fundamental del Cálculo permite definir el concepto de límite de funciones, los procesos de derivación e integración, la derivada y la integral, con las cuales es posible solucionar diversos problemas, tanto teóricos, como de aplicación a situaciones o fenómenos reales.
9. Física	Conocimientos que permiten explicar los fenómenos físicos, como estática, cantidad de movimiento, dinámica rotacional, electromagnetismo, movimiento ondulatorio y óptica. Con “conocimientos que permitan explicar” se refiere a conceptos, clasificaciones, leyes, teorías, relaciones, descripciones, según corresponde, para explicar los sistemas intrínsecos a cada fenómeno
14. Probabilidad y Estadística.	Se trata de conocimientos acerca de los elementos fundamentales estadísticos para la comprensión y representación de datos como frecuencias para su organización y análisis, mediante gráficas y medidas descriptivas. El cálculo de probabilidades y las técnicas de conteo empleadas para cuantificar la posibilidad de ocurrencia en conjunto de

	eventos, la comprensión y aplicación de las distribuciones de los fenómenos; con el dominio de estos conocimientos, el sustentante será capaz de manejar datos en su vida académica de nivel superior, así como extraer información de reportes y artículos que incluyen datos en términos estadísticos y que en conjunto apoyan la toma de decisiones informadas.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Área de Compresión Lectora (pág. 14):

Área	Subárea	Tema	Núm. de reactivos
Compresión lectora	Ámbito de estudio	Identificación de información	12
		Interpretación	
		Evaluación de la forma y el contenido	
	Ámbito literario	Identificación de información	12
		Interpretación	
		Evaluación de la forma y el contenido	
	Ámbito de participación social	Identificación de la información	6
		Interpretación	
		Evaluación de la forma y el contenido	

Área de Redacción Indirecta (Pág. 19):

Área	Subárea	Tema	Núm. de reactivos
Redacción indirecta	Estudio	Comunicativa	15
		Gramatical y semántica	
		Ortográfica	
	Participación social	Comunicativa	15
		Gramatical y semántica	
		Ortográfica	

Pensamiento Matemático (Pág. 21):

Área	Subárea	Tema	Núm. de reactivos
Pensamiento matemático	Comprensión de lo matemático	Conexiones	18
		Estimación	
		Sentido numérico	
	Matematización	Desarrollo de usos	12
		Lenguaje matemático	
		Resignificaciones	

Inglés como Lengua Extranjera (pág. 23):

Área	Subárea	Tema	Núm. de reactivos
Inglés	Comprensión lectora	Leer para orientarse	15
		Leer en busca de información y argumento	
	Redacción indirecta	Redacción creativa	15
		Redacción de reportes y ensayos	

Preguntas Frecuentes:

1. ¿Puedo utilizar algún material de apoyo durante el examen? En la resolución del EXANI-II está prohibido el uso de materiales de apoyo o dispositivos electrónicos. Sólo se permite utilizar una calculadora simple, borrador blanco y lápiz HB.
2. Documentos a Presentar el día del Examen de Selección? Ficha de Aspirante, El pase de Ingreso al Examen y una identificación con fotografía.
3. ¿Cómo y cuándo se conocen los resultados? Los resultados saldrán publicado en la página web del Instituto Tecnológicos de Zamora. Se publicarán el sábado 1 de julio de 2023.
4. ¿Cómo se recupera el pase de ingreso en caso de extravío? Se ingresa a la siguiente dirección: <http://registroenlinea.ceneval.edu.mx/RegistroLinea/indexCerrado.php> con la contraseña registrada cuando se obtuvo el pase de ingreso.
5. ¿Cómo saber cuándo se presentará el examen? El examen se realizara el 23 de junio del 2023, en las Instalaciones del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Zamora, 08:00 horas Explanada Principal.