



**Educación**  
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®  
CAMPUS ACAPULCO

# Guía de estudio



Departamento de Ciencias de la Tierra

# Arquitectura

Aspirantes a nuevo ingreso 2026

#Todos *Somos*  
**TecNM**

[f @TecNMAcapulcoOficial](#)

[@tecnmacapulco](#)

[X @TecNMAcapulco](#)



## “50 años de Excelencia en Educación Tecnológica”

Febrero 2026

© Tecnológico Nacional de México Derechos Reservados conforme a la Ley

D.R. © Instituto Tecnológico de Acapulco Av. Instituto Tecnológico S/N Crucero de Cayaco  
C.P. 39910 Acapulco,  
Guerrero Tel. (74) 44 42  
90 10

**Integración Documental:** Grupo Directivo adscrito a la Subdirección Académica

**Febrero, 2026**



## Directorio

### Tecnológico Nacional de México campus Acapulco

**Salvador Herrera Soriano**

Director

**Jesús Tinoco Leyva**

Subdirector Académico

**Héctor Adán Romero Hernández**

Jefe del Departamento de Química  
y Bioquímica

**Daniel Solís Chávez**

Jefe del Departamento de  
Sistemas y Computación

**Hibrain Norberto Bello Ambario**

Jefe del departamento de  
Metalmeccánica

**Guadalupe Flores Arroyo**

Jefa del Departamento de  
Ciencias Básicas

**Monserrat Hernández Bautista**

Jefa de la División de Estudios de  
Posgrado e Investigación

**Norma Melchor Orozco**

Jefa del Departamento de  
Ciencias de la Tierra

**Alejandra Janet Zamora Suárez**

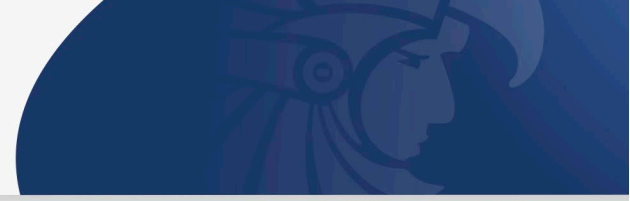
Jefa del Departamento de  
Ciencias Económico -  
Administrativas

**Fernanda Neretd Polanco  
Martínez**

Jefa de la División de Estudios  
Profesionales

**Jorge Antonio Aguilar Ramírez**

Jefe del Departamento de  
Desarrollo Académico



## Contenido

Estructura de la guía EVALUATEC .....	5
Conocimientos generales.....	6
I.  Guía razonamiento matemático.....	6
II.  Guía comprensión lectora .....	7
III.  Guía estructura de la lengua .....	8
IV.  Guía dominio inglés básico .....	9
Conocimientos disciplinarios .....	10
V.  Guía arquitectura .....	10



## Estructura de la guía EVALUATEC

En esta guía te vamos a explicar todo lo que tienes que saber sobre la guía del examen de ingreso a nivel licenciatura del Tecnológico Nacional de México campus Acapulco.

El examen EVALUATEC consta de 120 reactivos, de los cuáles 100 reactivos corresponden a conocimiento generales, incluyendo el dominio del idioma inglés B1 del marco europeo y 20 reactivos al área de conocimiento disciplinar propios de la carrera, contemplando las siguientes áreas del conocimiento:

Área de conocimiento	Arquitectura
Razonamiento Matemático	30
Comprensión Lectora	15
Estructura del lenguaje	35
Dominio Inglés, nivel B1	20
<b>Conocimiento disciplinar de la carrera</b>	
* Arquitectura	20
<b>Total de reactivos</b>	<b>120</b>

### Desarrollo del examen EVALUATEC

- Reactivos: 120
- Tipo: Opción múltiple
- Duración: 3 Horas
- Modalidad. Virtual desde casa a través de la plataforma EVALUATEC

La característica principal del examen EVALUATEC, es que no solamente evalúa conocimientos generales como matemáticas y español, sino que también encontraras módulos específicos que dependen de la carrera a la que apliques.

La mayor parte del examen corresponde a comprensión lectora, redacción indirecta y razonamiento matemático. Estas tres áreas representan el 75% de tu calificación total, el otro 25% corresponde a los dos módulos de conocimientos específicos.

El examen de admisión EVALUATEC, es desarrollado por la dirección general del Tecnológico Nacional de México, por lo que el campus Acapulco es ajeno a los reactivos que contienen dicha plataforma.



Conocimientos generales  
I. Guía razonamiento matemático  
Módulos de estudio

Área	Tema	Subtema
Matemáticas básicas	Principios de números reales	Ley de los signos
		Ley de los exponentes
		Jerarquía de operaciones
		Múltiplos y divisores
		Mínimo común múltiplo
		Máximo común divisor
		Notación científica
	Problemas con números racionales	Razones
		Variaciones
		Reparto proporcional
		Regla de tres
		Propiedades
		Operaciones básicas
		Proporciones
Álgebra	Números reales	Lenguaje algebraico
		Expresiones fraccionarias
		Leyes de exponentes y radicales
	Expresiones algebraicas	Productos notables
		Método de factorización
		Concepto de función
		Propiedades de las igualdades
		Ecuaciones lineales
	Funciones y ecuaciones lineales	Sistema de ecuaciones lineales
		Concepto de ecuación cuadrática
		Ecuaciones cuadráticas



**Conocimientos generales**  
**II. Guía comprensión lectora**  
**Módulos de estudio**

Área	Tema	Subtema
Habilidades de la lengua	Funciones	Connotación y denotación
		Homónimos
		Sinónimos y antónimos
	El enunciado	Enunciado bimembre
		La oración
		Sujeto y predicado
	Elementos	Signos de puntuación
		Mayúsculas
		Acentuación
		Ortografía
Comprensión e interpretación	Comprensión Lectora	Comprensión
		Interpretación
	Ámbito de estudio	Identificación de la información
		Interpretación
		Evaluación de la forma y el contenido
	Ámbito literario	Identificación de la información
		Interpretación
		Evaluación de la forma y el contenido
	Ámbito de participación social	Identificación de la información
		Interpretación
		Evaluación de la forma y el contenido
	Metodología de la investigación	Recursos textuales
Recursos retóricos (metáfora, comparación, antítesis, epíteto, paradoja, hipérbole y prosopopeya)		
Prólogo		
Ensayo		
Reseña		
Discurso científico		Diseño de la investigación documental
		Elementos del texto científico



**Conocimientos generales**

**III. Guía estructura de la lengua**

**Módulos de estudio**

Área	Tema	Subtema
Estructuras del lenguaje	Organización textual	Estructura textual
		Jerarquización de ideas
		Tipología textual
	Contenido discursivo	Interpretación de ideas
		Inferencias de ideas
		Intención comunicativa
	Corrección ortográfica y gramatical	Ortografía
		Corrección gramatical
	Cohesión y coherencia	Identificación y ordenación de ideas
		Conectores discursivos
		Organización de la información
		Unidad temática
		Estructura interna lógica
		Corrección gramatical y léxica
		Uso de nexos y conectores
		Preposiciones
		Sintáctica
	Léxico y semántica	
Marcadores discursivos		



**Conocimientos generales**

**IV. Guía dominio inglés básico**

**Módulos de estudio**

Área	Tema	Subtema
Inglés Básico	Verb to be:	Positive, negative and interrogative form (short answers). Personal information
	Articles:	a/ an / the
	Simple present:	Positive, negative and interrogative form (short and long answers).
	Singular and plural nouns	Regular and irregular nouns
	Demonstratives.	Positive, negative and interrogative form (short answers).
	Present continuous:	Positive, negative and interrogative form (short answers).
	Can / can't:	Positive, negative and interrogative form (short answers).
	Prepositions of places.	can I get to...? Places around town.
	Simple past.	Positive, negative and interrogative form (short and long answers).
		Regular and irregular verbs.



## Conocimientos disciplinares

### V. Guía arquitectura

#### Módulos de estudio

Área	Tema	Subtema
Fundamentos de arquitectura	Geometría	Propiedades de las rectas paralelas
		Relaciones entre ángulos
		Fórmulas de áreas
		Fórmulas de perímetros
		Volumen
	Razonamientos	Espacial
		Abstracto
		Mecánico
	Dibujo	Tipos de dibujo técnico
		Formatos de papel
		Rotulación a escala
		Acotaciones
		Axonometría
		Ángulos
		Áreas