



## CONVOCATORIA DE ADMISIÓN AGO-DIC 2024

# TecNM Instituto Tecnológico de Zacatepec

## PROCESO DE ADMISIÓN FASE 1

PASO

1

REGISTRA TUS DATOS PERSONALES

Del 26 de febrero al 31 de mayo del 2024

1.1.1. Realiza tu registro en el siguiente enlace: <https://tecnamex.appspot.com/>

- ✓ En usuario coloca la palabra: **ADMISION** (sin acento)
- ✓ **No coloques** PASSWORD
- ✓ Dar click en **INGRESAR**

1.1.2. Cuando accedas **elige** la opción **NUEVO REGISTRO** (está ubicada en la parte superior izquierda)

- ✓ Coloca tu nombre completo, CURP y selecciona el programa educativo.

1.1.3. Dar **click** en cada uno de los siguientes apartados y contesta la información que se solicita y al finalizar da **click** en el **botón almacenar**

- ✓ Datos personales
- ✓ Escuela de procedencia
- ✓ Salud
- ✓ Información adicional

1.1.4. Para finalizar dar **click** en el apartado **TERMINAR**

**Nota:** una vez realizado tu registro, para volver a la plataforma, deberás usar la opción:

- ✓ **YA TENGO REGISTRO.**



**PASO**

**2**

**PAGA TU FICHA**

Del **26** de febrero al **31** de mayo del 2024

- 2.1. **Una vez realizado tu registro**, se **desplegará** una ventana con los **datos para el pago** de **ficha**, **descárgala e imprímela**.
- 2.2. Realiza el **depósito** del costo de la ficha, directamente en ventanillas por la **cantidad** de **\$1,430.00**, en cualquier sucursal bancaria de **BANAMEX** a la cuenta: **248 8675411**, a nombre **del Tecnológico Nacional de México, I.T. de Zacatepec**.
- 2.3. Después de realizar el pago ingresa nuevamente a <https://tecnamex.appspot.com/>,
  - ✓ Nuevamente, en el usuario coloca la palabra: **ADMISION (sin acento)**
  - ✓ **No coloques PASSWORD**
  - ✓ Dar **click** en **INGRESAR**
  - ✓ Dar **click** en la **sección YA TENGO REGISTRO**
  - ✓ Dar **click en** el **sección ME IDENTIFICO**
  - ✓ **Coloca tu CURP**
  - ✓ Dar **click** en la **sección YA TENGO REGISTRO**
  - ✓ Ingresa a la opción **REGISTRA TU RECIBO DE PAGO**.
    - **Coloca tus datos de tu voucher** (comprobante de pago):
      - Día de pago
      - Mes de pago
      - Número de autorización
    - **Escanea tu voucher en formato PDF o JPG**
    - **Sube el archivo de tu voucher** en cualquiera de los dos formatos mencionados (PDF o JPG)
    - **Dar click** en el botón **enviar**

**PASO**

**3**

**DESCARGA TU PASE DE INGRESO PARA EL EXAMEN DE ADMISIÓN**

Del **26** de febrero al **31** de mayo del 2024

- 3.1. Una vez **registrado tu pago**, **TRES días hábiles después**, ingresa nuevamente a <https://tecnamex.appspot.com/>
  - ✓ Nuevamente, en el usuario coloca la palabra: **ADMISION (sin acento)**
  - ✓ **No coloques PASSWORD**
  - ✓ Dar **click** en **INGRESAR**
  - ✓ Dar **click** en la opción **ESTATUS REGISTRO** (si el pago ya fue validado ingresa a la siguiente opción)
  - ✓ Dar **click** a botón **PASE DE INGRESO AL EXAMEN**
  - ✓ **Imprime** el **pase de ingreso** en dos tantos y **coloca** en ambos una **fotografía** tamaño infantil a color.

## PASO

### 4

#### CANJEA TU VOUCHER

Del 26 de febrero al 31 de mayo del 2024

- 4.1. **Acude** al **Departamento de Recursos Financieros** a **realizar el canje** de voucher del banco **por el recibo oficial**.
- 4.2. Escribe en la parte superior del voucher con tinta azul los siguientes datos: **tu nombre completo** y la **matrícula asignada** para canjearlo por el recibo oficial.

## PASO

### 5

#### ENTREGA TUS DOCUMENTOS

Del 26 de febrero al 31 de mayo del 2024

- 5.1. **Acude** al Instituto Tecnológico de Zacatepec, al **Departamento Desarrollo Académico** y entrega los siguientes documentos:
  - **Recibo oficial de pago**
  - **Pase de ingreso con fotografía**
  - **Copia** del **certificado o constancia con promedio** hasta el quinto semestre.

## PASO

### 6

#### APLICACIÓN DEL EXAMEN Y RESULTADOS

**11, 12 y 13** de junio

- 6.1 La **fecha** exacta para el examen, así como la hora y lugar aparecerá en tu pase de ingreso, recuerda estar media hora antes del examen para evitar contratiempos.
- 6.2 Los resultados se publicarán por medio de las matrículas asignadas, el **día 24 de junio** del presente año en la página oficial del Instituto Tecnológico de Zacatepec (<http://www.zacatepec.tecnm.mx/>).
- 6.3 Los/las aspirantes seleccionados, pasaran a la **fase 2, que consiste en un curso de nivelación impartido en el mes de julio** ( las indicaciones será dadas a conocer el día de la entrega de los resultados)



#### INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN DEL EXAMEN

- Recuerda **conocer** y **prepararte** con el **temario** del examen
- Procura **presentarte 30 minutos** de **antelación al examen**
- Deberás **presentar tu ficha** y una **identificación con fotografía actualizada** (*INE, IMSS, credencial de estudiante o pasaporte*)
- **Podrás utilizar**, lápiz, goma, sacapuntas, y hojas blancas
- **Calculadora básica** (Las calculadoras científicas están estrictamente prohibidas)



## TEMARIO PARA INGENIERÍAS

### MATEMÁTICAS

#### Matemáticas Básicas:

- Productos notables y factorización.
- Ecuaciones: de primer y segundo grado.
- Sistemas de ecuaciones
- Recta: distancia entre dos puntos, punto medio, pendiente de una recta y condiciones de paralelismo y perpendicularidad.
- Circunferencia.

#### Lógica:

- Naturaleza y características del razonamiento.
- Referencias meditas e inmediatas.
- Clases de Razonamiento o inferencias mediatas.

#### Cálculo:

- Límites: definición formal, teoremas y evaluar límite.
- La derivada: Definición de deriva, obtención de derivadas.
- Integrales: concepto, definición, interpretación y aplicación de la integral.

#### Álgebra:

- Números naturales, enteros, fracciones, aritmética y exponentes.
- Lenguaje algebraico.
- Operaciones de monomios y polinomios adición, resta, multiplicación, división.
- Relaciones funciones y sus gráficas.

### FÍSICA

#### Calor y Termodinámica:

- Calor y temperatura.
- Transmisión del calor.
- Variables termodinámicas; masa, volumen, densidad, presión y temperatura.
- Leyes de la Termodinámicas: primera, segunda y cero.

- Fuerzas, leyes de Newton y Ley de la gravitación universal.
- Trabajo y leyes de la conservación.
- Electricidad y magnetismo:
  - Carga eléctrica y ley de Coulomb.
  - Corriente eléctrica.

### QUÍMICA

#### Estructura atómica:

- Partículas subatómicas: protón, electrón, neutrón, número atómico, masa atómica y de número de masa.
- Modelo atómico actuar número cuánticos (n, l, m).
- Modelos de Bohr y Sommerfeld. orbitales atómicos y configuración electrónica.
- Ubicación y clasificación de los elementos.

#### Enlaces Químicos:

- Tipos de enlaces interatómicos y sus propiedades.
- Tipos de enlaces intermoleculares y sus propiedades.
- Estructura de Lewis y reglas del octeto: para iones y átomos de elemento representativo.



- Propiedades físicas y químicas: metales, no metales y semimetales.

#### Reacciones y ecuaciones químicas:

- Tipo de reacciones químicas orgánicas e inorgánicas.
- Balances de ecuaciones.
- Estequiometría.
- Termoquímica.
- Cinética básica.

## COMPRENSIÓN LECTORA Y ESTRUCTURA DEL LENGUAJE

#### Habilidades de la lengua:

- Funciones de la lengua.
- Connotación y denotación.
- Homónimos, sinónimos y autónomo.
- El enunciado.
- Acentuación y ortografía.
- Signos de puntuación.
- Las mayúsculas.

#### Metodología de la Investigación

## INGLÉS

Comprensión de lectura de textos de carácter informativo, narrativo y de difusión.

Competencias lingüísticas: oraciones breves y vocabulario.

## TEMARIO PARA TURISMO



## RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

#### Matemáticas Básicas:

- Productos notables y factorización.
- Ecuaciones: de primer y segundo grado.
- Sistemas de ecuaciones.
- Recta: distancia entre dos puntos, punto medio, pendiente de una recta y condiciones de paralelismo y perpendicularidad.
- Circunferencia.

#### Lógica:

- Naturaleza y características del razonamiento.
- inferencias meditas e inmediatas.
- Clases de Razonamiento.

#### Álgebra:

- Números naturales, enteros, fracciones, aritmética y exponentes.
- Lenguaje algebraico.



**COMPRENSIÓN LECTORA Y ESTRUCTURA DEL LENGUAJE**

**Habilidades de la lengua:**

- Funciones de la lengua.
- Connotación y denotación.
- Homónimos, sinónimos y antónimos.
- El enunciado.
- Acentuación y ortografía.
- Signos de puntuación.
- Las mayúsculas.

**Metodología de la Investigación**

**INGLÉS**

Comprensión de lectura de textos de carácter informativo, narrativo y de difusión.

Competencias lingüísticas: oraciones breves y vocabulario.

**DATOS DE CONTACTO:**



Teléfono: 73434321110 ext. 227 y 228



[coord.oe@zacatepec.tecnm.mx](mailto:coord.oe@zacatepec.tecnm.mx)  
[itz\\_ingreso@zacatepec.tecnm.mx](mailto:itz_ingreso@zacatepec.tecnm.mx)