

# Examen de Diagnóstico. Nuevo Ingreso Semestre 2024/2 (feb-jul 2024)

El examen de diagnóstico lo encuentras en la dirección web:

<https://uteycv.escom.ipn.mx/s/ni/examen/>

1. Acceder a la plataforma de exámenes en línea y crea una cuenta de usuario.

**ESCOM**  
pública ayuda info autenticación

**Autenticación**

¿No estás registrado? Crea una nueva cuenta.

nombre usuario  
password

autenticación

Para acceder a las diferentes secciones de TCEXam es necesario autenticarse usando el nombre y la clave proveída por el administrador del sistema

TCEXam ver. 15.0.1 - Copyright © 2004-2020 Nicola Asuni - Tecnick.com LTD  
W3C XHTML 1.0 W3C CSS 2.0 W3C WAI-AAA

2. Proporciona los datos que se solicitan.

**ESCOM**  
autenticación

**Registro Nuevo Usuario**

nombre usuario  
password  
password  
nombre  
apellido  
documento de identidad  
grupos

elige tu identificador  
(Al menos 8 caracteres alfanuméricos)  
(repite)  
escribe tu nombre completo  
escribe tus dos apellidos  
escribe tu CURP  
elige el grupo GX-NI242

☐ Acepto los terminos y las condiciones

añadir

Este formulario permite el registro de un nuevo usuario.

TCEXam ver. 15.0.1 - Copyright © 2004-2020 Nicola Asuni - Tecnick.com LTD  
W3C XHTML 1.0 W3C CSS 2.0 W3C WAI-AAA

3. Vuelve a la pantalla de inicio e ingresa a la plataforma con los datos de la cuenta creada previamente.

**ESCOM**  
pública ayuda info autenticación

**Autenticación**

¿No estás registrado? Crea una nueva cuenta.

nombre usuario  
password

autenticación

Para acceder a las diferentes secciones de TCEXam es necesario autenticarse usando el nombre y la clave proveída por el administrador del sistema

TCEXam ver. 15.0.1 - Copyright © 2004-2020 Nicola Asuni - Tecnick.com LTD  
W3C XHTML 1.0 W3C CSS 2.0 W3C WAI-AAA

4. Cuando accedas a la plataforma tendrás asignado un examen, para iniciarlo haz clic en el botón "ejecutar". **(SI ACCESAS ANTES DEL DÍA Y HORA PROGRAMADO APARECERÁ LA LEYENDA 'SIN TEST DISPONIBLE'. EL EXAMEN ESTARÁ DISPONIBLE DEL 29 DE ENERO DE 2024 A LAS 8:30 HORAS Y HASTA EL 31 DE ENERO A LAS 16:30 HORAS).**

**ESCOM**

índice resultados usuario administración salida

### Lista Test

test	desde	hasta	estado	acción
Examen de Diagnóstico 241	2023-08-22 08:30:00	2023-08-25 21:30:00		<a href="#">ejecutar</a>

Esta es la página principal de TCEXam. Desde esta página se puede comenzar o continuar con los tests

TCEXam ver. 15.0.1 - Copyright © 2004-2020 Nicola Asuni - Tecnick.com LTD

W3C XHTML 1.0 W3C CSS 2.0 W3C WAI-AAA

5. Lee la información acerca de tu examen de diagnóstico. Tienes 90 minutos para realizarlo.

**ESCOM** 2023-08-23 11:44:33

índice resultados usuario administración salida

### Información del Test

#### Examen de Diagnóstico 241

Examen de diagnóstico que se aplica a todos los alumnos de nuevo ingreso a la ESCOM, donde se revisan temas de geometría, álgebra, trigonometría, cálculo, lógica y programación; de tal manera que sirva para que el alumno detecte las áreas en las que ha de reforzar sus conocimientos que son necesarios para su formación profesional.

Agosto de 2023.

tiempo inicio:	2023-08-22 08:30:00
tiempo fin:	2023-08-25 21:30:00
duración:	90 min
puntos base:	1.000
puntos respuesta correcta:	0.000
puntos respuesta no respondida:	0.000
puntuación máxima:	30.000
puntos para aprobar el examen:	18.000
resultados a los usuarios:	si
relación a los usuarios:	si
repetible:	no

[ejecutar](#) [cancelar](#)

TCEXam ver. 15.0.1 - Copyright © 2004-2020 Nicola Asuni - Tecnick.com LTD

usuario admin salida

W3C XHTML 1.0 W3C CSS 2.0 W3C WAI-AAA

6. Realiza tu examen de diagnóstico.

**ESCOM**

índice resultados usuario administración salida

### Ejecución Test: Examen de Diagnóstico 241

info

Calcular la expresión aritmética:  $\frac{2}{3} \left( \frac{4}{5} + \frac{1}{2} \right)$

1:  $\frac{2}{3} \left( \frac{4}{5} + \frac{1}{2} \right)$

2:  $\frac{2}{3} \left( \frac{4}{5} + \frac{1}{2} \right)$

3:  $\frac{2}{3} \left( \frac{4}{5} + \frac{1}{2} \right)$

4:  $\frac{2}{3} \left( \frac{4}{5} + \frac{1}{2} \right)$

[< anterior](#) [\(1\) confirmar](#) [\(2\) siguiente >](#)

[terminar el examen](#)

Esta página permite realizar el test seleccionado.

TCEXam ver. 15.0.1 - Copyright © 2004-2020 Nicola Asuni - Tecnick.com LTD

W3C XHTML 1.0 W3C CSS 2.0 W3C WAI-AAA

Podrás revisar tus respuestas mientras no hagas clic en "terminar el examen". Se recomienda que confirmes tu respuesta y a continuación avances a la siguiente pregunta.

7. Fin del examen. El examen consta de 30 preguntas, puedes revisar tus respuestas haciendo uso de los botones de navegación. Si está seguro, da por terminado tu examen haciendo clic en el botón "terminar el examen" y confirma tu respuesta.

**ESCOM**

índice resultados usuario administración salida

### Ejecución Test: Examen de Diagnóstico 241

info

Si al menos de un artículo no aumentado en un 10% por 100 y luego reducido en un 10% por 100, ¿Qué sucedió?

1. Es mayor  
2. No se puede saber  
3. No sé  
4. Es menor

< anterior (29) (30) confirmar siguiente >

**terminar el examen** → **Fin del examen**

Esta página permite realizar el test seleccionado.

TCEExam ver. 15.0.1 - Copyright © 2004-2020 Nicola Asuni - Tecnick.com LTD

W3C XHTML 1.0 W3C CSS 2.0 W3C WAI-AAA

**ESCOM** -01:26:39

índice resultados usuario administración salida

### Ejecución Test: Examen de Diagnóstico 241

info

**ATENCIÓN: confirmar la finalización del examen**

terminar cancelar

Esta página permite realizar el test seleccionado.

TCEExam ver. 15.0.1 - Copyright © 2004-2020 Nicola Asuni - Tecnick.com LTD


usuario: admin salida

8. Resultados. Al final la plataforma te indicará un resumen de los resultados de tu examen de diagnóstico. Haciendo clic en el resultado puedes acceder a los detalles de tus resultados pregunta por pregunta.

**ESCOM**

índice resultados usuario administración salida

### Lista Test

test	desde	hasta	estado	acción
Examen de Diagnóstico 241	2023-08-22 08:30:00	2023-08-25 21:30:00	5.000 / 30.000 (17%) - NO APTO	

Esta es la página principal de TCEExam. Desde esta página se puede comenzar o continuar con los tests

TCEExam ver. 15.0.1 - Copyright © 2004-2020 Nicola Asuni - Tecnick.com LTD

W3C XHTML 1.0 W3C CSS 2.0 W3C WAI-AAA

→ **Ver detalles del examen**

Al final de los detalles de las respuestas de tu examen de diagnóstico tienes la opción de generar y descargar un comprobante en formato PDF de éstos.

## Resultados del Tests

usuario:	- admin
test:	<b>Examen de Diagnóstico 241</b>
	Examen de diagnóstico que se aplica a todos los alumnos de nuevo ingreso a la ESCOM, donde se revisan temas de geometría, álgebra, trigonometría, cálculo, lógica y programación; de tal manera que sirva para que el alumno detecte las áreas en las que ha de reforzar sus conocimientos que son necesarios para su formación profesional. Agosto de 2023.
tiempo inicio:	2023-08-23 12:53:48
tiempo fin:	2023-08-23 12:57:03
duración:	00:03:15
puntos:	5.000 / 30.000 (17%) - NO APTO
correcta:	5 / 30 (17%)
errónea:	25 / 30 (83%)
no respondidas:	0 / 30 (0%)
no mostradas:	0 / 30 (0%)
no valoradas:	0 / 30 (0%)
comentario:	

1 [0.000] (IP:281473178155098 | 12:53:48 | 12:54:18 | 00:30 | 28.888)

Calcule la siguiente derivada:

1. ☐ ☐

2. ☒ ☐

3. ☐ ☐

4. ☐ ☐

2 [0.000] (IP:281473178155098 | 12:54:18 | 12:54:21 | 00:03 | 2.715)

1. ☐ ☐

2. ☐ ☐

3. ☒ ☐

4. ☐ ☐

3 [0.000] (IP:281473178155098 | 12:54:21 | 12:54:24 | 00:03 | 2.331)

Has terminado tu examen de diagnóstico, cierra tu sesión.

## Recuerda:

- Este examen de diagnóstico no condiciona tu lugar asignado en la ESCOM, ni determina tu grupo/turno que se te asignará.
- Es una herramienta que te ayuda a identificar las áreas de oportunidad que tienes en los temas de matemáticas y algoritmia que necesitas para encarar tu formación profesional.
- Considera que el performance de la plataforma web varía conforme a las características de conectividad con las que cuentas.
- Si por algún motivo se interrumpe tu conexión, la plataforma web almacena las respuestas que hayas realizado y respeta el tiempo restante disponible; por favor vuelve a entrar a la plataforma con la cuenta de usuario creada para continuar con tu examen.

**UNA VEZ CREADA TU CUENTA, NO MODIFIQUES LA INFORMACIÓN DE TU CORREO ELECTRÓNICO, DE LO CONTRARIO SE BLOQUEARÁ TU CUENTA.**