

Examen de Diagnóstico – Nuevo Ingreso

Semestre 2026/1 (agosto 2025 – enero 2026)

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.

The screenshot shows the ESCOM login interface. At the top, there's a navigation bar with 'pública', 'ayuda', 'info', and 'autenticación'. Below it, the 'Autenticación' section is highlighted. A red box around the link '¿No estás registrado? Crea una nueva cuenta.' is pointed to by a red arrow from the text 'Primero crea una cuenta'. Below the link are input fields for 'nombre usuario' and 'password', followed by an 'autenticación' button. A footer note states: 'Para acceder a las diferentes secciones de TCEXam es necesario autenticarse usando el nombre y la clave proveída por el administrador del sistema'. The bottom of the page includes version information: 'TCEXam ver. 15.0.1 - Copyright © 2004-2020 Nicola Asuni - Tecnick.com LTD' and links for 'W3C XHTML 1.0', 'W3C CSS 2.0', and 'W3C WAHAAR'.

2. Proporciona los datos que se solicitan.

The screenshot displays the 'Registro Nuevo Usuario' form. It includes fields for 'nombre usuario', 'password' (repeated), 'nombre', 'apellido', 'documento de identidad', and 'grupos'. Red arrows point to these fields with instructions: 'elige tu identificador' for the username, 'Escribe tu nombre completo', 'Escribe tus dos apellidos', and 'Escribe tu CURP' for the personal details. The 'grupos' dropdown is set to 'GX-NI20261', with an arrow pointing to it from the text 'Selecciona el grupo'. A note at the bottom right states: 'NOTA: Si estás registrándote por segunda vez,,ingresa en el campo identificador, el mismo dato que en el campo: Nombre de usuario'. A checkbox for 'Acepto los terminos y las condiciones' and an 'añadir' button are also visible. The footer contains the same version and W3C links as the previous page.

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

This screenshot shows the ESCOM login page again, identical to the first one. It features the same navigation bar, 'Autenticación' section, input fields for 'nombre usuario' and 'password', and the 'autenticación' button. The footer note and version information are also present.

4. Cuando accedas a la plataforma tendrás asignado un examen, para iniciarlo haz clic en el botón "ejecutar".

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		ejecutar

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
[WSC XHTML 1.0] [WSC CSS 2.0] [WSC 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 errónea:	0.000
puntos respuesta no respondida:	0.000
puntuación máxima:	30.000
puntos para aprobar el examen:	15.000
resultados a los usuarios:	si
retención a los usuarios:	si
repetible:	no

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

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

usuario admin salida

6. Realiza tu examen de diagnóstico.

ESCOM

índice resultados usuario administración salida

Ejecución Test: Examen de Diagnóstico 241

info

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

[terminar el examen](#)

Esta página permite realizar el test seleccionado.

Navegación por el examen

TCEXam ver. 15.0.1 - Copyright © 2004-2020 Nicola Asuni - Tecnick.com LTD
[WSC XHTML 1.0] [WSC CSS 2.0] [WSC 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

< anterior (29) (30) confirmar siguiente >

terminar el examen → Fin del 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

41:26:39

ESCOM

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.

usuario: admin salida

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

W3C XHTML 1.0 W3C CSS 2.0 W3C WAI-AAA

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	Ver detalles del examen

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

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: 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: 2023-08-23 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)
Calcule la siguiente derivada:

1. ☐ ☐
2. ☐ ☐
3. ☒ ☐
4. ☐ ☐

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

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.