



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

DGEC
Dirección de Gestión
y Evaluación de la Calidad

Guía de aplicación formato digital

PRUEBA NACIONAL ESTANDARIZADA SUMATIVA PARA COLEGIOS TÉCNICOS PROFESIONALES 2025





MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

DGEC
Dirección de Gestión
y Evaluación de la Calidad

Trabajo elaborado por colaboradores de la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad:
Maquetación y diseño: Johan Herra González



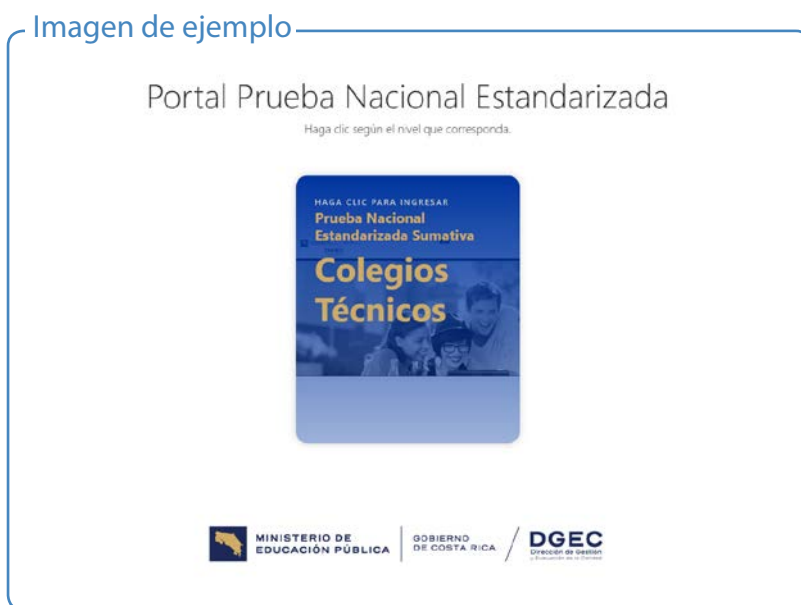
Guía de Aplicación Prueba Nacional Estandarizada Sumativa para Colegios Técnicos Profesionales 2025 © 2025 de Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad del Ministerio de Educación Pública de Costa Rica está disponible bajo la licencia abierta CC BY-NC 4.0. Para ver una copia de esta licencia, visite: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

Disposiciones generales

1. Para la aplicación en formato digital de la Prueba Nacional Estandarizada, la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad (**DGEC**) utiliza plataformas web que se encuentran en el siguiente enlace:

<https://portaldgcec.mep.go.cr/pruebanacional>

Al acceder a ese vínculo, cada estudiante deberá hacer clic en la prueba que va a aplicar. Las pruebas en esta página cambian según la convocatoria, por lo que el estudiante debe leer y seleccionar correctamente la prueba que le corresponda.



⚠️ RECUERDE:

Las contraseñas deben descargarse de la Plataforma de Apoyo Institucional (PAI), **el día antes de la aplicación de cada componente de la prueba.**

2. Durante las fechas de aplicación de la Prueba Nacional Estandarizada no se deben suspender lecciones en los centros educativos.

3. La Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad publicará, en la Plataforma de Apoyo Institucional (PAI), los padrones de pared por componente, los cuales deberán ser descargados por la persona directora de centro educativo e imprimirlos para pegarlos en una zona externa y visible para el estudiantado.
4. Se recomienda organizar previamente al estudiantado para que conozcan el recinto en que les corresponde realizar la prueba y que esto no genere atrasos en la hora de inicio de la aplicación. Los padrones están ordenados alfabéticamente y no por los grupos ya constituidos en cada centro educativo.
5. Para los casos establecidos en el artículo 96 del Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes, se realizará una única reprogramación y en las fechas indicadas en el Calendario Escolar. Los casos son:
 1. Enfermedad del estudiante, debidamente acreditada.
 2. Participación como representaciones oficiales del país, a nivel nacional e internacional.
 3. Muerte de un familiar en primer grado de consanguinidad.
 4. Situaciones de casos fortuitos o fuerza mayor.
6. Es responsabilidad del delegado de aula velar por la correcta aplicación de la prueba de la prueba en el recinto, por lo que debe impedir que se cometan actividades fraudulentas.
7. No está permitido el uso de teléfonos celulares o dispositivos móviles durante la aplicación de la prueba. El delegado de aula debe impedir que se tomen fotos de la pantalla, así como la apertura de otras pestañas del navegador de internet que impliquen un fraude.

 **NOTA:**

Se recomienda que, previo a la llegada de las personas estudiantes al recinto de aplicación, el delegado de aula abra la plataforma en cada uno de los equipos electrónicos disponibles y presione la **tecla F11** como medida preventiva ante posibles fraudes.

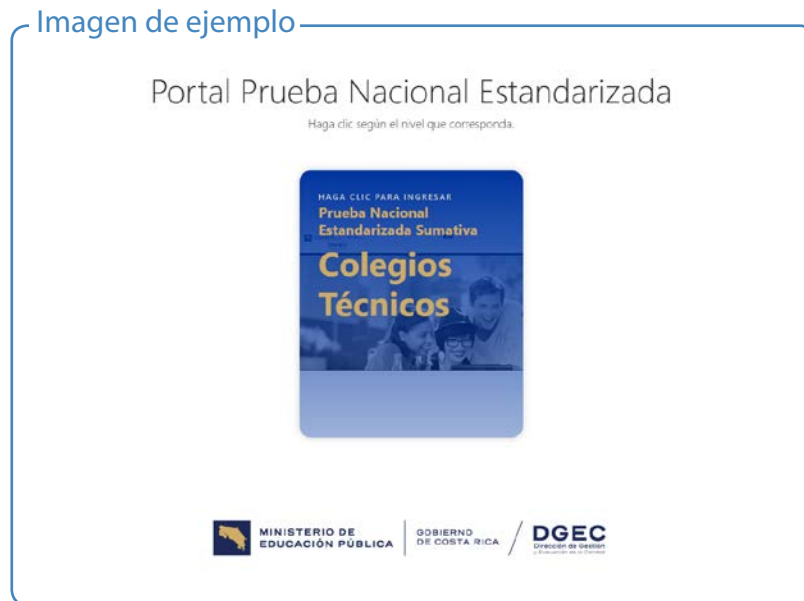
Si requiere devolverse o abrir una pestaña nueva, bastará con volver a presionar la tecla F11 para salir del modo pantalla completa.

Uso de la plataforma

Paso 1

Ingresar a la plataforma mediante el enlace:

<https://portaldgec.mep.go.cr/pruebanacional> y hacer clic en la convocatoria por aplicar. La imagen que se muestra a continuación es un ejemplo de cómo se verá la plataforma:



Paso 2

Al ejecutar esa acción, para el caso se mostrará la siguiente pantalla. La persona estudiante deberá rellenar los campos con los datos solicitados.



Paso 3

A continuación, aparecerá la siguiente pantalla y cada persona estudiante, en conjunto con el delegado de aula, debe revisar que los datos de la aplicación que realizará sean correctos.



Prueba por aplicar según la convocatoria.
Estado (debe indicar **"Asignada"**)
Fecha de aplicación correcta
Tiempo de aplicación correcto

Paso 4

Cada persona estudiante deberá hacer clic en el nombre de la prueba que vaya a presentar. Al iniciar, se muestra la siguiente información.

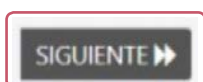


Paso 5

Luego de hacer clic en la imagen que se muestra en el paso anterior, aparecerá una pantalla con la información de la prueba y cada persona estudiante debe revisar que los datos mostrados sean correctos. El delegado de aula deberá brindar apoyo ante cualquier incidencia.

Paso 6

Si los datos son correctos, la persona estudiante deberá hacer clic en el botón "Siguiete".



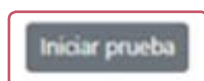
Hacer clic sobre este botón

Paso 7

Aparecerá una pantalla con las instrucciones generales de la prueba.

El delegado de aula debe revisar las instrucciones con las personas estudiantes, leyéndolas en voz alta.

Al finalizar, cada persona estudiante debe hacer clic en el botón Iniciar prueba.



Hacer clic sobre este botón

⚠ IMPORTANTE:

A partir de este paso se inicia la contabilización del tiempo de aplicación:

2 horas para las personas estudiantes que NO cuentan con el apoyo educativo de hora adicional.

3 horas para las personas estudiantes que cuentan con el apoyo educativo de la hora adicional.

Paso 8

Cuando la persona estudiante inicia la aplicación de la prueba, aparecerá una pantalla igual a la de la siguiente imagen.

Indica el tiempo de avance en la prueba

Tiempo restante: 00 días, 01 horas, 02 minutos, 29 segundos

Total de ítems del componente

La siguiente lectura corresponde a los ejercicios de 8 al 14.
Esta lectura trata sobre el frío solar.

(1) En la actualidad, más del 25% del consumo energético total se utiliza para climatizar los edificios, ya sea mediante la calefacción o el aire acondicionado. Además, cuando una familia instala un sistema de refrigeración nuevo, incrementa su consumo energético en un 50%. Sin embargo, la energía solar ahora ofrece una solución a este problema.

(2) Una empresa sueca ha desarrollado un sistema que permite almacenar la energía solar y convertir el agua caliente en refrigeración y calefacción sin electricidad. Esta tecnología, conocida como frío solar, permite descongestionar las redes eléctricas y optimizar el rendimiento de los equipos solares.

(3) El frío solar transforma la energía de los paneles fotovoltaicos en frío para climatizar en verano los espacios interiores de la casa. Además, el sistema también puede utilizarse para obtener agua caliente durante todo el año y para reforzar la calefacción cuando las temperaturas son más bajas.

(4) Este método de refrigeración ecológica ahorra hasta un 70% gracias a dos razones: reduce directamente el consumo de electricidad y utiliza energía renovable. De esta manera, se reducen las emisiones de dióxido de carbono y el impacto medioambiental de la actividad humana.

8) En la lectura, la palabra "descongestionar" (Párrafo 2) significa

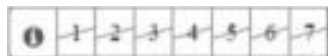
A) aligerar.
 B) desconectar.
 C) reducir.

Opciones de respuesta

◀ ANTERIOR REVISAR SIGUIENTE ▶

Permiten avanzar, marcar para revisar más tarde y devolverse a cualquier ítem

Los ítems respondidos se marcarán con una barra inclinada



El ítem actual se marcará en un gris más oscuro.



Los ítems sin responder se mantendrán en blanco.



⚠ IMPORTANTE:

La persona estudiante puede cambiar la respuesta de un ítem cuantas veces lo considere necesario, únicamente debe hacer clic sobre el número del ítem y seleccionar la opción que considere como correcta.

Esta opción la puede realizar haciendo clic en el botón Anterior o Siguiente o también haciendo clic directamente sobre el número de ítem.

Para cambiar la respuesta se debe hacer clic sobre el círculo de la opción que se considere correcta.

Paso 9

Cuando la persona estudiante hace clic sobre el botón Finalizar y no ha respondido todos los ítems aparecerá una **ALERTA**.

Si se hace clic sobre el botón **Cancelar**, la persona estudiante podrá revisar sus respuestas y responder los ítems pendientes.

Paso 10

Si la persona estudiante hace clic sobre el botón Finalizar aparecerá la siguiente pantalla con el segundo mensaje de **ALERTA**.



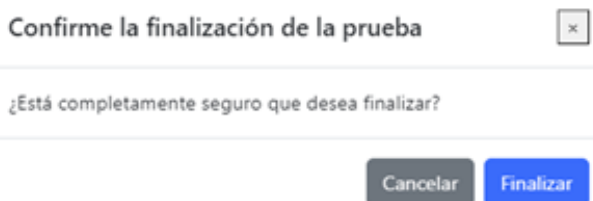
Finalizar la prueba ✕

¿Desea finalizar la prueba en este momento?

Cancelar Finalizar

Paso 11

Si la persona estudiante hace clic sobre el botón Finalizar aparecerá la siguiente pantalla con un tercer mensaje de **ALERTA**.



Confirme la finalización de la prueba ✕

¿Está completamente seguro que desea finalizar?

Cancelar Finalizar

Paso 12

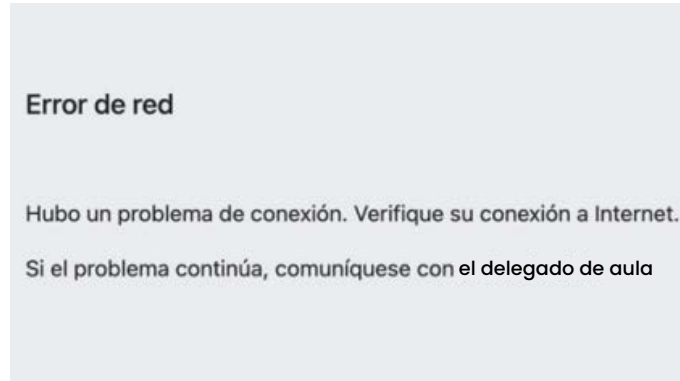
Si la persona estudiante hace clic sobre el botón Finalizar aparecerá una pantalla que indica el estado de la prueba (resuelta), los datos del estudiante y un botón para cerrar la sesión.

Paso 13

Si se intenta ingresar a la plataforma de aplicación fuera del horario establecido por la DGEC, aparecerá una alerta en la pantalla de inicio; por lo que se debe cumplir con los bloques y horarios previamente establecidos.



1. Si la conexión a Internet falla durante la aplicación, aparecerá el siguiente mensaje:



Siga las instrucciones para continuar con la prueba una vez la conexión sea reestablecida.

2. Si tiene algún problema (por ejemplo: se cierra la ventana del explorador de internet, la conexión a internet o el suministro eléctrico fallan, etc.), puede retomar la prueba desde donde se cerró por última vez.

Si estaba presentando la prueba y se perdió la conexión al Internet, espere a que se restablezca la conexión.

Si ya pasaron más de 10 minutos, cierre el explorador, vuelva a ingresar y continúe con su prueba. El sistema guarda automáticamente las preguntas que contestó.

Nota: En caso de no lograr conectarse de nuevo, favor comunicar al aplicador.

3. La aplicación debe realizarse en computadora, no puede ser en celular.

4. La dirección del colegio tiene el usuario y la contraseña para cada persona estudiante, por lo que debe entregarlos minutos antes del inicio de la aplicación de cada componente.

5. Durante la aplicación no puede usarse el teléfono celular o abrir otra página en el navegador web.

6. Si durante la aplicación del componente la plataforma finaliza la sesión, ingrese nuevamente y el sistema retornará a la prueba desde donde quedó.

7. Si al cambiar de página durante la aplicación no aparece la pregunta siguiente, actualice el navegador para que vuelva a cargar el ítem completo (presione la **tecla F5** en su teclado).

8. Un error frecuente durante la aplicación puede ser que la plataforma no cargue completamente las fórmulas o imágenes de la pregunta, esto se debe a la velocidad de conexión para la aplicación de la prueba. Para solucionarlo, actualice la página como fue indicado en el punto anterior. Asegúrese de tener una conectividad estable a internet.