

Manual PLEXI - Modalidad Online

Ejecución Examen – Saber TyT



PLataforma de presentación de EXámenes del ICFES

Dirección de Tecnología

Sub dirección de Desarrollo de Aplicaciones

Prueba Electronica

2020

Contenido

Introducción	3
Paso a paso ejecución del examen	4
1- Ingreso	4
2- Seleccione la opción “Descargar examen online”.	4
3- Seleccione el sistema operativo para el que va a descargar el examen 4	4
4- Ejecute el examen.....	5
5- Login.....	6
6- Página de Bienvenida	6
7- Confirmación de identidad	7
8- Compromiso ético	8
9- Tour de Ayuda	8
10- Simulación del examen	9
11- Visualice las preguntas	10
12- Marcar pregunta y revisar prueba	11
13- Acción Lupa	11
14- Resaltar texto	12
15- Notas rápidas	13
16- Herramientas de accesibilidad	14
17- Finalizar prueba	15
18- Confirmación Finalizar prueba	17
19- Salir	17
20- Cerrar Quiosco	18
21- Eliminar el Quiosco	18
Quitar restricciones de seguridad	18
Preguntas frecuentes	23

Introducción

La presente guía, busca orientar de manera ágil y sencilla al usuario final respecto a cómo realizar el proceso de ejecución del examen Saber TyT, teniendo en cuenta los requerimientos técnicos mínimos necesarios para presentar una prueba electrónica, indica la forma correcta de acceder a PLEXI (PLataforma de presentación de EXámenes del Icfes), conocer sus componentes y navegar a través de las diferentes preguntas que conforman el demo del examen.

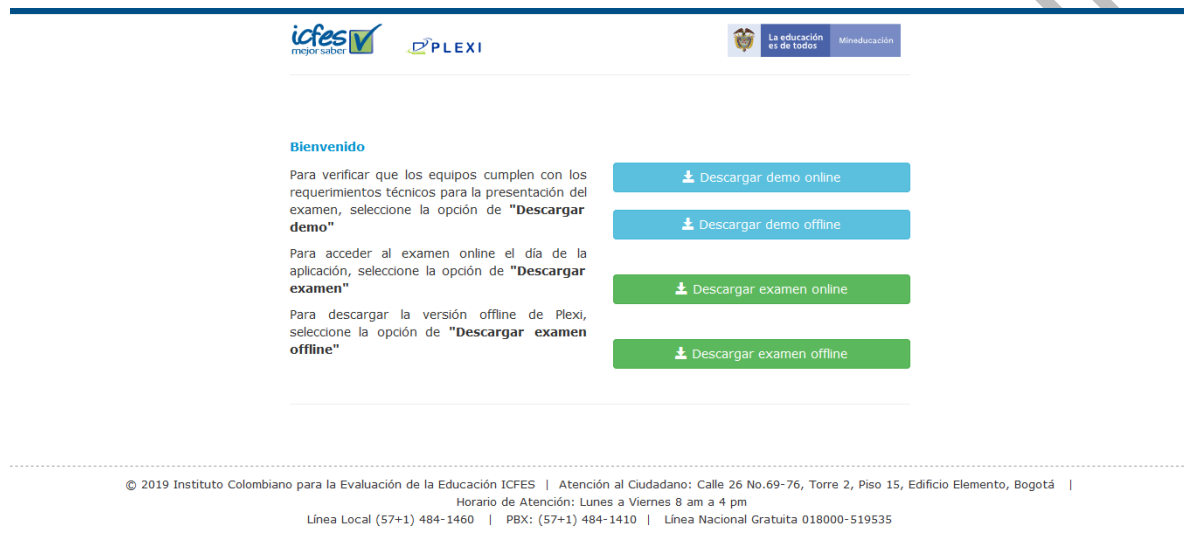
Recuerde que para la ejecución del examen el día de la aplicación es muy importante que haya realizado la ejecución del demo y haya verificado que los equipos que va a usar en el examen sean óptimos para la aplicación del examen.

En caso de dudas remítase al Manual PLEXI - Modalidad Online - Ejecución Demo – Saber TyT.

Paso a paso ejecución del examen

1- Ingreso

Ingresa a la url: <http://ingresoplexi.icfes.gov.co/kiosko/index.html>



The screenshot shows the ICFES PLEXI login interface. At the top, there are logos for ICFES (mejor saber), PLEXI, and the Ministry of Education (Ministerio de Educación). Below the logos, the text "Bienvenido" is displayed. To the right of the text, there are four buttons: "Descargar demo online", "Descargar demo offline", "Descargar examen online", and "Descargar examen offline". The "Descargar examen online" button is highlighted in green. Below the buttons, there is a footer section with copyright information and contact details.

Bienvenido

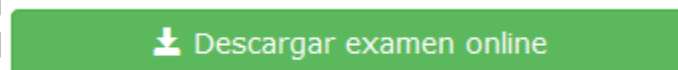
Para verificar que los equipos cumplen con los requerimientos técnicos para la presentación del examen, seleccione la opción de **"Descargar demo"**

Para acceder al examen online el día de la aplicación, seleccione la opción de **"Descargar examen"**

Para descargar la versión offline de Plexi, seleccione la opción de **"Descargar examen offline"**

© 2019 Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación ICFES | Atención al Ciudadano: Calle 26 No.69-76, Torre 2, Piso 15, Edificio Elemento, Bogotá |
Horario de Atención: Lunes a Viernes 8 am a 4 pm
Línea Local (57+1) 484-1460 | PBX: (57+1) 484-1410 | Línea Nacional Gratuita 018000-519535

2- Seleccione la opción "Descargar examen online".



3- Seleccione el sistema operativo para el que va a descargar el examen

Descargue la versión del examen según el sistema operativo en el que lo va a ejecutar, es muy importante que descargue el archivo correcto, lea muy bien las instrucciones dadas en la página,

APLICACIÓN ONLINE

Para descargar la versión online para windows 7 o superior, seleccione la opción de "**Descargar Examen para Windows**"

Descargar Examen para Windows

Para descargar la versión online para Mac OS X 10.14, seleccione la opción de "**Descargar Examen para Mac OS**"

Descargar Examen para Mac OS

Para descargar la versión online para Linux Ubuntu 18.04.4, seleccione la opción de "**Descargar Examen para Linux Ubuntu**"

Descargar Examen para Linux Ubuntu

© 2019 Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación ICFES | Atención al Ciudadano: Calle 26 No.69-76, Torre 2, Piso 15, Edificio Elemento, Bogotá |
Horario de Atención: Lunes a Viernes 8 am a 4 pm
Línea Local (57+1) 484-1460 | PBX: (57+1) 484-1410 | Línea Nacional Gratuita 018000-519535

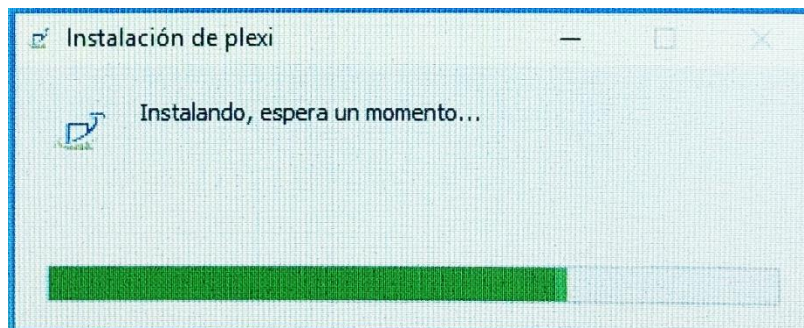
4- Ejecute el examen

Ubique el archivo **plexi_online_win.exe**, **plexi_online_macos.dmg** ó **plexi_online_linux.AppImage** en su carpeta de descargas (según el sistema operativo para el que haya realizado la descarga) Cópielo en el escritorio y ejecútelo haciendo doble clic sobre él.

Si lo requiere, revise el aparte [Quitar restricciones de seguridad](#)



Espere unos segundos mientras se carga la aplicación. Se debe mostrar la página del Login.



5- Login

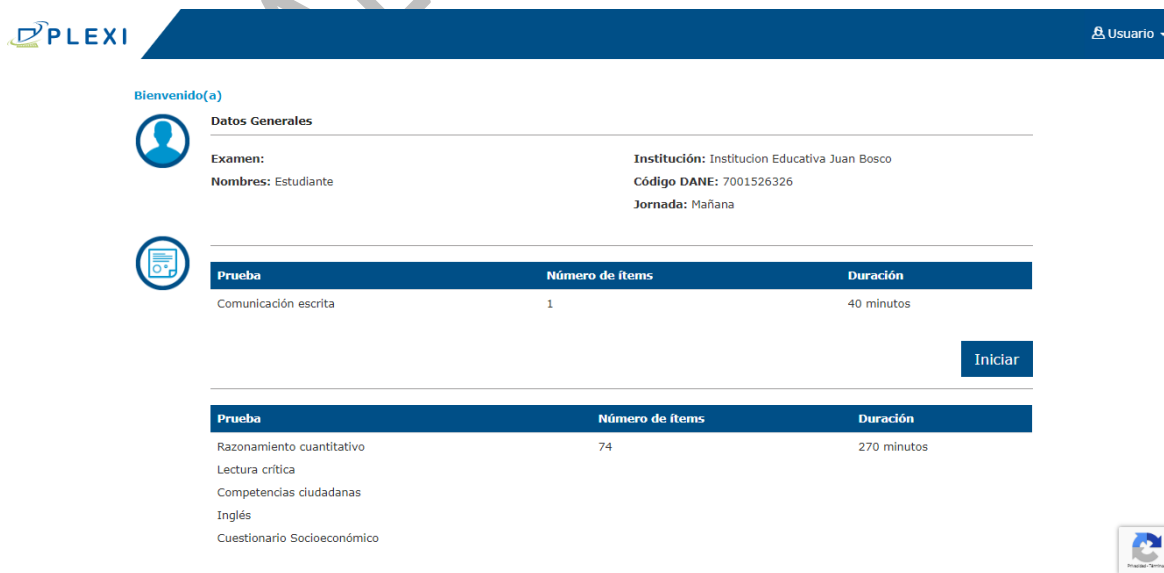
Autenticación: Ingrese las credenciales entregadas en los campos Usuario y Contraseña respectivamente y dé clic en el botón INGRESAR.



The screenshot shows the PLEXI Login interface. At the top is the PLEXI logo. Below it is a blue header bar with the word "Login" in white. The main area contains two input fields: "Usuario" and "Contraseña". The "Contraseña" field has a small eye icon to its right. Below the fields is a blue button labeled "Ingresar".

6- Página de Bienvenida

El evaluado debe validar su información personal, la información de la institución y de la prueba. Seleccione la opción "Iniciar".



The screenshot shows the PLEXI Welcome page. At the top is the PLEXI logo and a blue header bar with a user profile icon and the text "Usuario". Below the header, the page is divided into sections. The first section is titled "Bienvenido(a)" and contains a user profile icon and the text "Datos Generales". Below this, there is a table with user information:

Examen:	Institución: Institucion Educativa Juan Bosco
Nombres: Estudiante	Código DANE: 7001526326
	Jornada: Mañana

The second section is titled "Prueba" and contains a table with test information:

Prueba	Número de ítems	Duración
Comunicación escrita	1	40 minutos

Below the table is a blue button labeled "Iniciar". At the bottom of the page, there is another table with test information:

Prueba	Número de ítems	Duración
Razonamiento cuantitativo	74	270 minutos
Lectura crítica		
Competencias ciudadanas		
Inglés		
Cuestionario Socioeconómico		

In the bottom right corner, there is a small icon of a person at a computer.

El examen cuenta con 2 sesiones una vez finalizada la primera sesión se habilitará el botón iniciar para la segunda sesión.

Bienvenido(a)

Datos Generales

Examen: Institucion Educativa Juan Bosco
Nombres: Estudiante
Código DANE: 7001526326
Jornada: Mañana

Prueba	Número de ítems	Duración
Comunicación escrita	1	40 minutos
Razonamiento cuantitativo	74	270 minutos
Lectura crítica		
Competencias ciudadanas		
Inglés		
Cuestionario Socioeconómico		

Finalizada

Iniciar

7- Confirmación de identidad

El evaluado confirmará la identidad y seleccione la opción “Aceptar”.

Inicio de sesión

Iniciará la prueba como: Estudiante
Institución a la que pertenece: Institucion Educativa Juan Bosco

Desea continuar?

Cancelar Aceptar

8- Compromiso ético

El evaluado indicara si acepta o no el compromiso ético

 Usuario ▾

COMPROMISO ÉTICO

Me comprometo a cumplir con las instrucciones informadas por el jefe de salón y/o delegado, así como a no incurrir en **suplantación, fraude, copia o sustracción de material del examen**, con el propósito de velar por la transparencia, validez y confiabilidad del examen.

En caso de no cumplir con los compromisos pactados, y con las conductas prohibidas informadas por el jefe de salón y/o delegado, asumo la responsabilidad por las posibles consecuencias, como la anulación del examen, invalidación de resultados e inhabilidad para presentar exámenes por un período de uno (1) a cinco (5) años, de conformidad con la Resolución 631 de 2015 y 135 de 2017.



 Conectado

© 2019 Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación ICFES

9- Tour de Ayuda

El evaluado deberá navegar el Tour de Ayuda a través de las opciones: Siguiente y Anterior, o finalícelo a través de la opción “Finalizar”.

Nota: Puede abrir el tour de ayuda en cualquier momento, a través de la opción “Ayuda”.

 Ayuda Usuario ▾

EXAMEN SABER 5 - PREGUNTA DE PRUEBA Pregunta 1 de 83 Revisar prueba Anterior Siguiente

Marcas pregunta

¿Cuál de los siguientes es un color de la bandera de Colombia?

☐ El verde.

☐ El morado.

☐ El amarillo.

☐ El negro.

Bienvenido a Plexi

En la presente ayuda conocerá y aprenderá a utilizar las diferentes opciones que ofrece la aplicación

Anterior Siguiente CERRAR

10-Simulación del examen

El evaluado decidirá si ingresa o no a realizar una simulación que le permitirá ver un ejemplo de los tipos de preguntas que tiene el examen.

 Usuario ▾

Simulación del Examen



A continuación, encontrará una simulación que contiene preguntas de ejemplo, esta le permitirá familiarizarse con el examen. **Por favor tenga en cuenta los siguientes aspectos:**

1. Estas Preguntas **NO** son parte del examen.
2. La respuesta ingresada en cada pregunta de ejemplo **NO** será guardada, ni influirá en la calificación obtenida en el examen.
3. En cualquier momento puede salir de las preguntas de ejemplo e ingresar al examen.

[Ir a la prueba](#) [Realizar simulación](#)

 Conectado

© 2019 Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación ICFES

Mientras este en la simulación, se mostrará un aviso en rojo indicando “Esta es una simulación, No se guardarán las respuestas”

Indique al evaluado que no debe responder las preguntas de la simulación, que son solo para que se familiarice antes iniciar el examen.

Al llegar a la última pregunta de la simulación se activará el botón “Finalizar simulación” de clic aquí para ir al examen.

Usuario

Pregunta de Ejemplo

Siguiente

Finalizar simulación

Esta es una simulación. NO se guardaran las respuestas.

	Nunca	Casi nunca	Algunas veces	Muchas veces
¿Con qué frecuencia utilizaste juegos computarizados o electrónicos (maquinitas)?	☐	☐	☐	☐
¿Con qué frecuencia ves la televisión?	☐	☐	☐	☐
¿Con qué frecuencia utilizaste el internet para comunicarte con amigos, divertirse, etc.?	☐	☐	☐	☐
¿Con qué frecuencia vas a fiestas o reuniones con los amigos?	☐	☐	☐	☐
¿Con qué frecuencia haces deportes?	☐	☐	☐	☐
¿Con qué frecuencia lees cosas diferentes a las tareas de la escuela (por ejemplo; libros, periódicos, etc)?	☐	☐	☐	☐
¿Con qué frecuencia vas al estadio?	☐	☐	☐	☐

Conectado

© 2019 Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación ICFES

11-Visualice las preguntas

Se visualizará el enunciado y a cada una de las opciones de respuesta.

Responda la pregunta marcando una de las opciones de respuesta que se muestran para cada pregunta y avance a través de la opción “Siguiente”. Puede retroceder a través de la opción “Anterior”.

Ayuda
 Usuario

Examen: - Prueba: Razonamiento cuantitativo

Pregunta 1 de 78

Revisar prueba

Siguiente

Marcar pregunta

RESPONDA LAS PREGUNTAS 1 A 4 DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

En el 2013, el presupuesto de inversión en el sector salud del país fue de 3,65 billones de pesos, de los cuales a mayo del mismo año se habían ejecutado 1,66 billones. La gráfica muestra el porcentaje de ejecución hasta mayo del 2013, el porcentaje máximo ejecutado y el porcentaje promedio acumulado de ejecución de cada mes, en los años 2002 a 2012.

Acumulados de ejecución en el sector salud
(histórico 2002-2013)

Legend:
 Ejecución 2013
 Prom. (2002-2012)
 Máx. (2002-2012)

Tomada y adaptada de: <http://www.minsalud.gov.co>

En la gráfica, el porcentaje acumulado de ejecución en un mes del 2013 nunca es menor que el del mes inmediatamente anterior; esto se debe a que

- la gráfica muestra que el porcentaje de ejecución de cada mes siempre es mayor que el promedio registrado en el periodo 2002-2012.
- el porcentaje de ejecución de cada mes de 2013 es siempre mayor que el máximo registrado ese mes.
- al porcentaje del mes anterior se le adiciona el porcentaje del presupuesto ejecutado en el mes correspondiente.
- el porcentaje de ejecución en un determinado mes siempre es mayor que el del mes anterior.

12-Marcar pregunta y revisar prueba

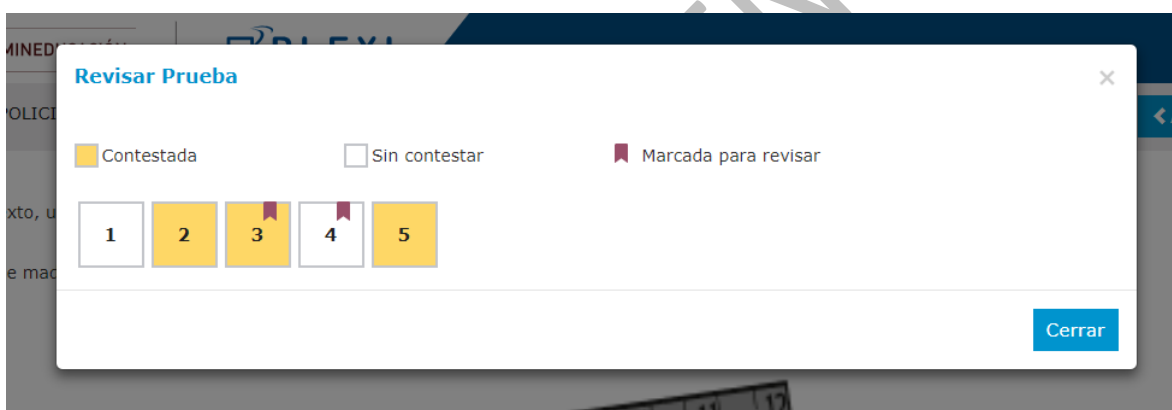
A través de la opción “Marcar pregunta” puede seleccionarla para poder revisarla posteriormente:



Y a través de la opción “Revisar prueba”,

Revisar prueba

puede ver un resumen con el estado de cada una de las preguntas:



Donde, en Amarillo verá las preguntas contestadas, en Blanco las que aún no ha contestado, y con el ícono de una etiqueta, aquellas preguntas que marcó para revisar. Desde esta pantalla puede seleccionar la pregunta que desea revisar, y la plataforma lo re-direccionará a la misma.

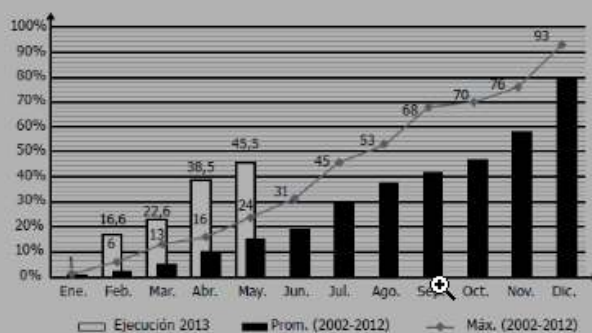
13-Acción Lupa

Con la acción “Lupa” puede ampliar la imagen, este instrumento permitir tener una mejor visualización de las imágenes que se muestran en las preguntas de la prueba

En el 2013, el presupuesto de inversión en el sector salud del país fue de 3,65 billones de pesos, de los cuales a mayo del mismo año se habían ejecutado 1,66 billones. La gráfica muestra el porcentaje de ejecución hasta mayo del 2013, el porcentaje máximo ejecutado y el porcentaje promedio acumulado de ejecución de cada mes, en los años 2002 a 2012.

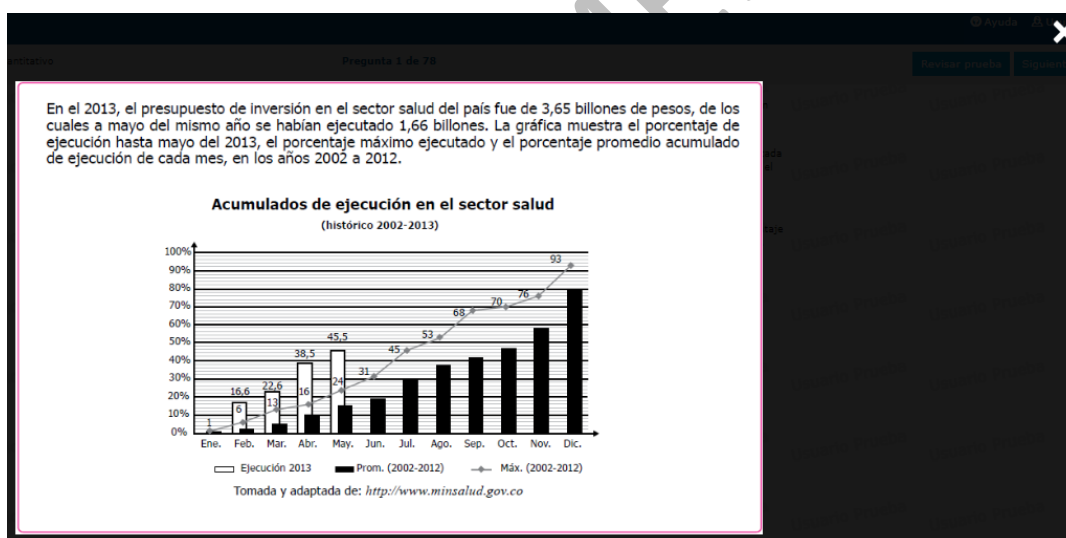
Acumulados de ejecución en el sector salud

(histórico 2002-2013)



Tomada y adaptada de: <http://www.minsalud.gov.co>

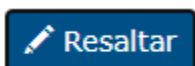
Cuando el cursor pasa sobre la imagen, se muestra una lupa que al hacer clic se ampliará la imagen de la siguiente manera



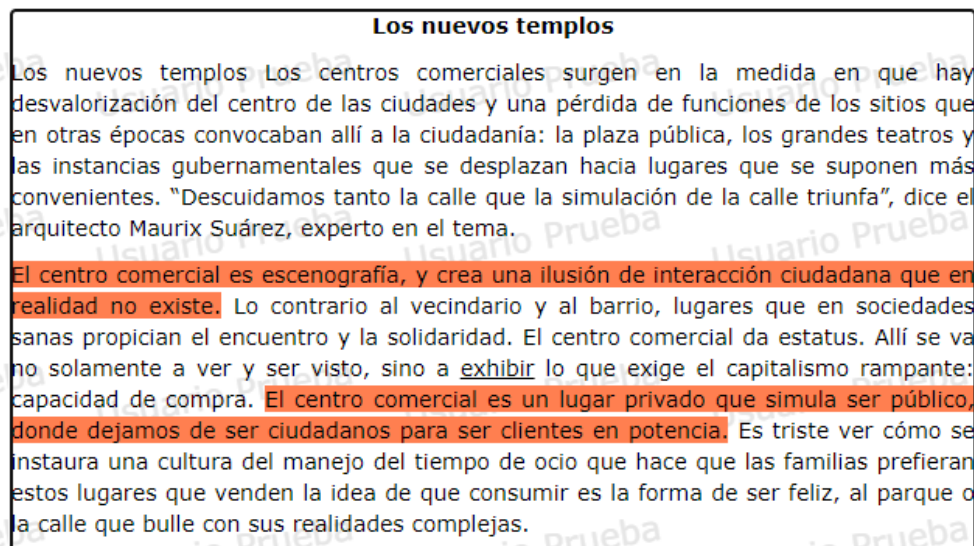
Para cerrar la imagen ampliada y volver a la pregunta, solo tiene que hacer clic en la "X".

13-14- Resaltar texto

Con la opción "Resaltar" se usa para resaltar el texto dentro del contenido de las preguntas, puede sombrear partes del texto en el cual se quiere enfatizar

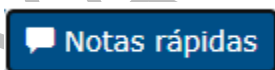


Al seleccionar el botón “Resaltar” y seleccionar el texto requerido se hace una marca con otro color

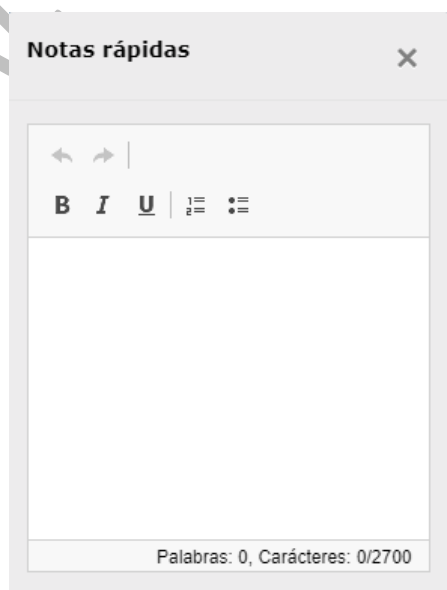


14-15- Notas rápidas

Es un espacio donde el evaluado podrá tomar notas importantes o hacer operaciones



Al seleccionar el botón de “Notas rápidas” se abre un editor de texto, donde se puede dejar una nota para consultar más adelante.



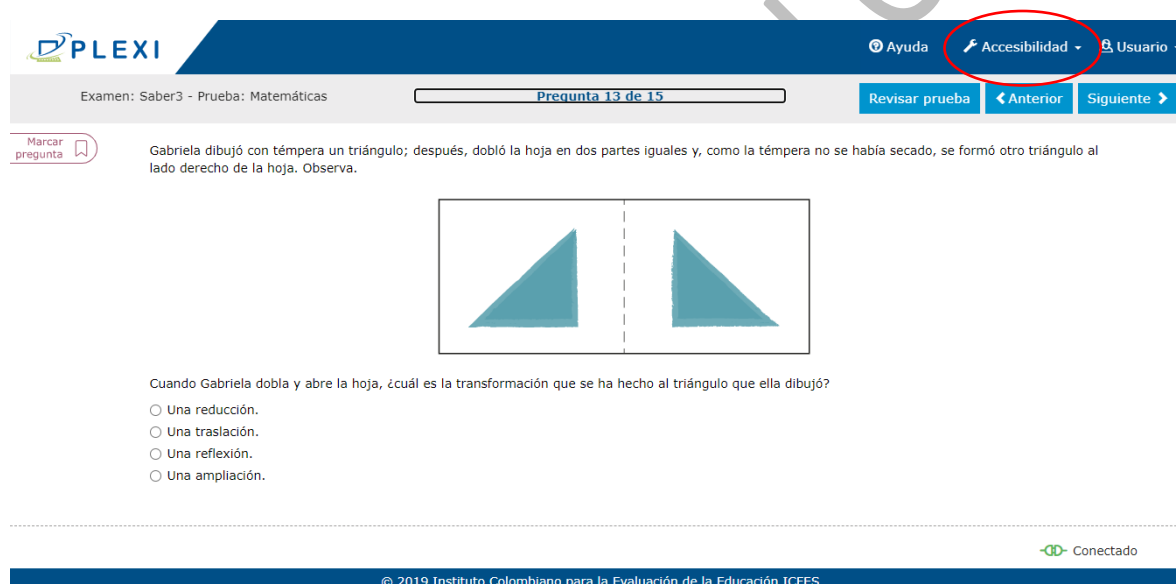
El texto que ingrese en el editor se mantendrá durante toda la prueba si así lo requiere, para minimizar la pantalla del editor de texto se debe hacer clic en la "X".

15-16- Herramientas de accesibilidad

Teniendo en cuenta que en Plexi van a presentar el examen, personas discapacitadas, se tendrán habilitadas las herramientas de accesibilidad que brindarán una ayuda a esta población.

Para esto el evaluado configurará al iniciar el examen cuales de las herramientas disponibles desea usar en su examen.

Importante tener en cuenta que estas herramientas solo estarán habilitadas para aquellos estudiantes en condición de discapacidad.



The screenshot shows the Plexi exam interface. At the top, there is a blue header with the Plexi logo on the left and navigation links: 'Ayuda', 'Accesibilidad' (highlighted with a red circle), and 'Usuario'. Below the header, a grey bar displays 'Examen: Saber3 - Prueba: Matemáticas' and 'Pregunta 13 de 15'. To the right of this bar are buttons for 'Revisar prueba', 'Anterior', and 'Siguiente'. The main content area shows a question about a geometric transformation. It includes a diagram of a triangle divided by a vertical dashed line, with a smaller triangle on the left and a larger one on the right. Below the diagram are four radio button options: 'Una reducción.', 'Una traslación.', 'Una reflexión.', and 'Una ampliación.'. At the bottom right of the interface, there is a 'Conectado' status indicator and a copyright notice for the Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES).

Para habilitarlas debe dar clic sobre la barra gris, se marcarán en azul las herramientas seleccionadas y se visualizarán en pantalla.

PLEXI

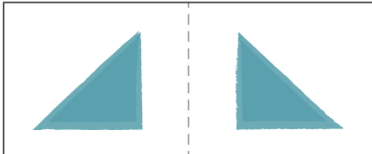
Ayuda Accesibilidad Usuario

Examen: Saber3 - Prueba: Matemáticas Pregunta 13 de 15

Revisar prueba Fuente: Contraste: Audio:

Marcar pregunta

Gabriela dibujó con témpera un triángulo; después, dobló la hoja en dos partes iguales y, como la témpera no se había secado, se le dibujó al lado derecho de la hoja. Observa.



Quando Gabriela dobla y abre la hoja, ¿cuál es la transformación que se ha hecho al triángulo que ella dibujó?

- ☐ Una reducción.
- ☐ Una traslación.
- ☐ Una reflexión.
- ☐ Una ampliación.

Conectado

© 2019 Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación ICFES

De esta forma se visualizarán las opciones una vez estén habilitadas.

PLEXI

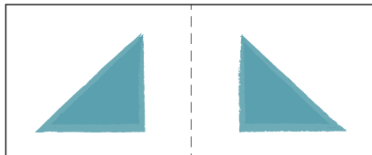
Ayuda Accesibilidad Usuario

Examen: Saber3 - Prueba: Matemáticas Pregunta 13 de 15

Revisar prueba Fuente: Contraste: Audio:

Marcar pregunta

Gabriela dibujó con témpera un triángulo; después, dobló la hoja en dos partes iguales y, como la témpera no se había secado, se le dibujó al lado derecho de la hoja. Observa.



Quando Gabriela dobla y abre la hoja, ¿cuál es la transformación que se ha hecho al triángulo que ella dibujó?

- ☐ Una reducción.
- ☐ Una traslación.
- ☐ Una reflexión.
- ☐ Una ampliación.

0:00 / 0:00

Cambio de velocidad 0.5 0.75 1 1.25 1.5

Conectado

© 2019 Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación ICFES

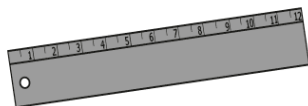
16-17- Finalizar prueba

Quando la opción “Siguiente” cambia por la opción “Finalizar” significa que ya ha llegado al final de la prueba. Seleccione “Finalizar”.

Marcar pregunta

Según el texto, uno de los cuerpos conductores de la energía eléctrica puede ser

☐ una regla de madera.



☐ una peinilla de plástico.



Conectado

MANUAL EXAMEN

17-18- Confirmación Finalizar prueba

Seleccione la opción “Finalizar prueba” para confirmar que desea terminar la prueba o “Cancelar” para volver. Una vez finalice no podrá reanudar la prueba.

The screenshot shows the PLEXI exam interface. A confirmation dialog box is displayed in the center, titled "Confirmación". It contains a warning icon and the text: "¿Está seguro que desea finalizar?", "Una vez finalice la prueba no podrá realizar ninguna corrección.", and two buttons: "Cancelar" and "Finalizar prueba". The background shows the exam questions, including a table with items like "72. Computador", "73. Máquina lavadora de ropa", "74. Horno de microondas, horno eléctrico o de gas", "75. Automóvil particular", "76. Moto", "77. Consola para juegos electrónicos (PlayStation, Xbox, Nintendo, etc.)", "78. Televisión", and "79. Estufa de gas?". Navigation buttons at the top right include "Revisar prueba", "Anterior", and "Finalizar".

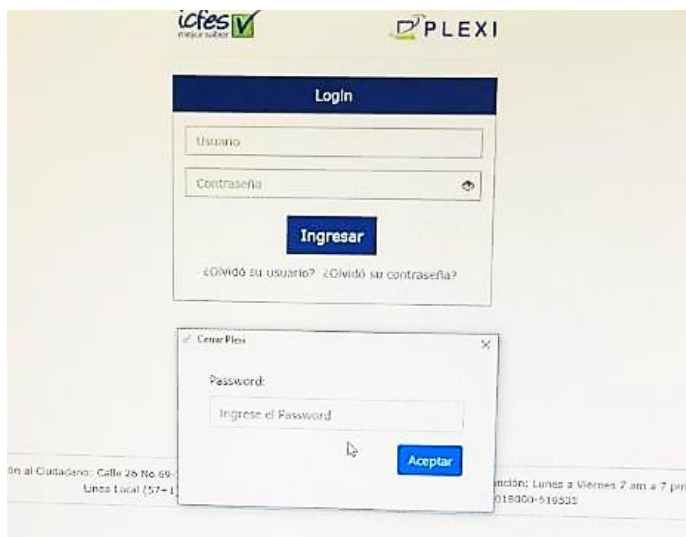
18-19- Salir

El sistema le informará que sus respuestas fueron enviadas correctamente. Seleccione la opción “Salir” para volver a la página del login.

The screenshot shows the PLEXI exam interface after completion. A green checkmark icon is displayed above the text: "Felicitaciones! ha finalizado la sesión. Las respuestas fueron enviadas correctamente." Below this text is a blue button labeled "Salir". At the bottom of the page, there is a footer with contact information: "Atención al Ciudadano: Calle 26 No.69-76, Torre 2, Piso 15, Edificio Elemento, Bogotá | Horario de Atención: Lunes a Viernes 7 am a 7 pm", "Línea Local (57+1) 484-1460 | PBX: (57+1) 484-1410 | Línea Nacional Gratuita 018000-510535", and a logo for "Ministerio de Salud".

19-20- Cerrar Quiosco

Para salir de la prueba y liberar al equipo, debe presionar la tecla **F9**, confirme que desea salir e ingresar el password: **123**



20-21- Eliminar el Quiosco

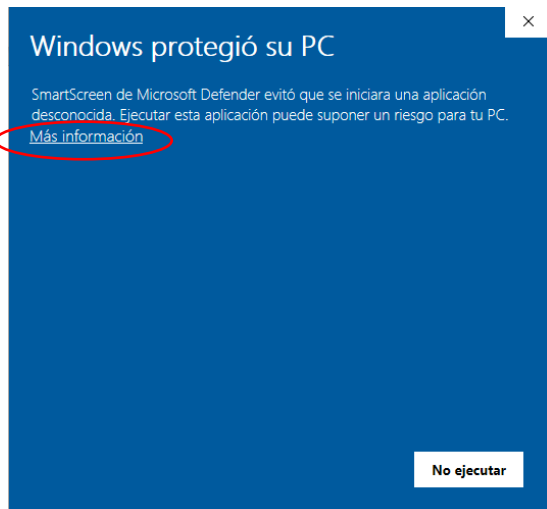
Una vez finalizado el proceso de validación elimine el archivo ejecutable del computador.

Quitar restricciones de seguridad

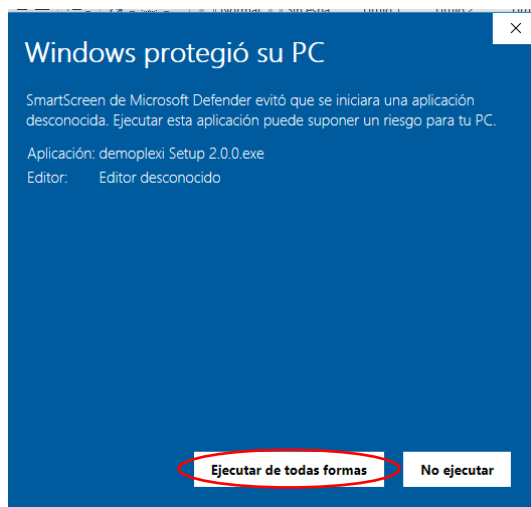
En algunos, no en todos los equipos puede presentarse una advertencia de seguridad por ser el Quiosco un ejecutable y ser de un editor desconocido, como sabemos que el archivo es un archivo confiable, procedemos a su ejecución así:

Windows

Si al ejecutar el Quiosco se genera el siguiente mensaje, de clic en “Más información”



Y a continuación, seleccione la opción “Ejecutar de todas formas”



Mac OS

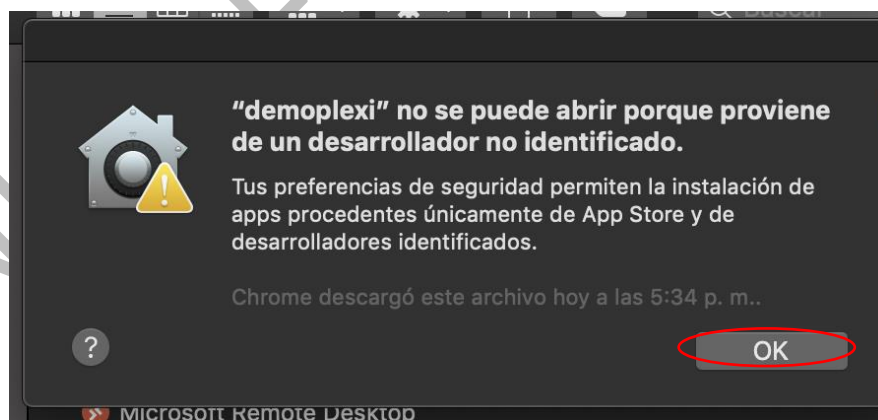
Al ejecutar el Quiosco puede aparecer la siguiente pantalla, en este caso, arrastre el icono de Plexi a la carpeta “Applications”



Luego ubique en la carpeta “Applications” el archivo ejecutable de Plexi y ejecútelo.



Puede aparecer el siguiente mensaje

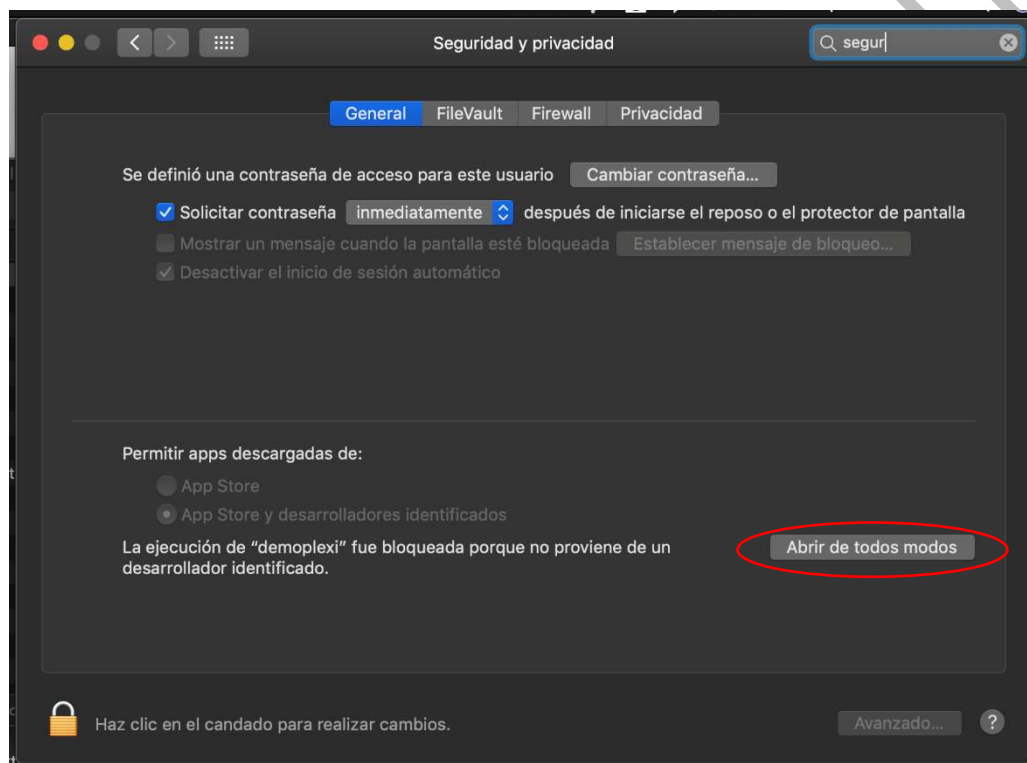


De clic en “OK”

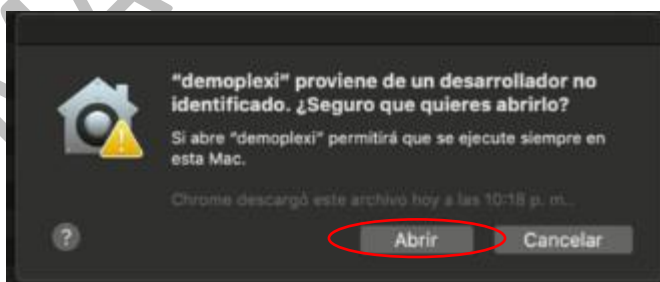
Ir a seguridad y privacidad



Se habilita en "Abrir de todos modos"



Ó Puede aparecer el siguiente mensaje, de clic en abrir



Linux

Para la ejecución en Linux Ubuntu puede ser necesario realizar los pasos que se indican a continuación

Al ejecutar el Quiosco puede aparecer el siguiente mensaje

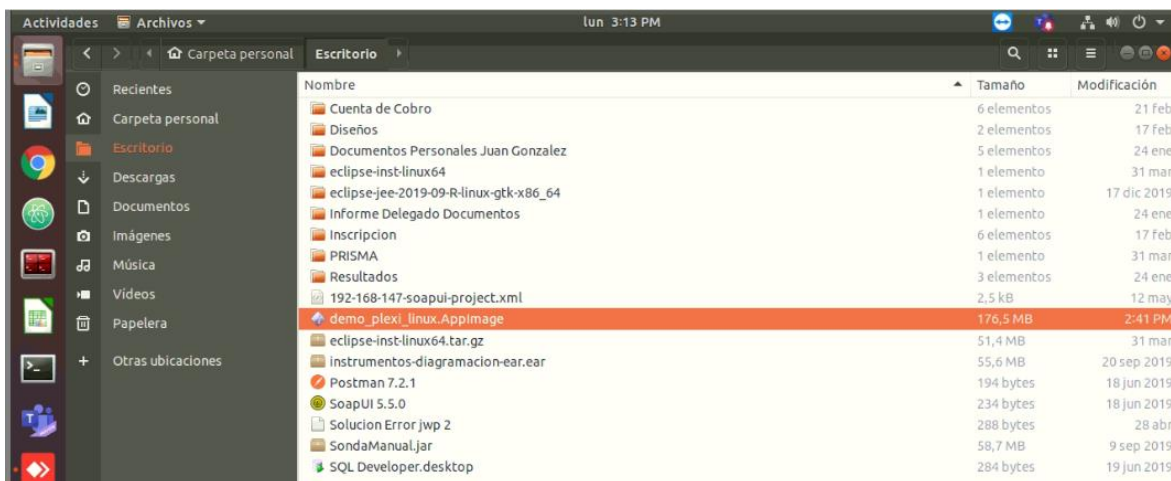


De clic en "No"

Haga clic derecho "Propiedades" sobre el ejecutable del Quiosco y configure los permisos así:



Vuelva a ejecutar el quiosco y ya le permitirá acceder.

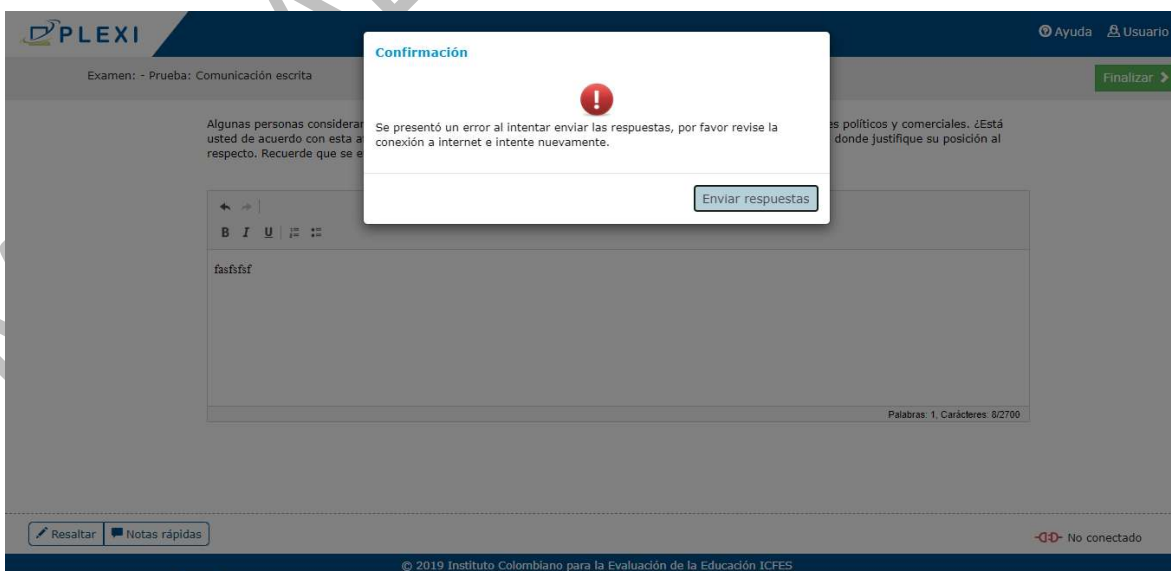


Preguntas frecuentes

¿Qué pasa si se pierde la conexión a internet?

Para la aplicación de un examen online es requerido contar con internet durante todo el proceso de aplicación del examen, sin embargo si por algún motivo luego de iniciado el examen, se pierde la conexión a internet, el evaluado podrá continuar respondiendo el examen, pero al momento de finalizar el examen es muy importante restablecer el acceso a internet, dado que en este momento se realiza el proceso de sincronización de respuestas, que sin internet no se podrá realizar y se correría el riesgo de perder las respuestas de ese evaluado.

Si el sistema detecta que no hay internet al finalizar el examen, mostrara este mensaje



En este caso, provea internet al equipo y de clic en el botón “Enviar respuestas”.

¿Si no es posible ejecutar el Quiosco?

En caso de que durante una aplicación **online** en el sitio se presenten problemas para la ejecución del quiosco, de debe informar el delegado de sitio para solicitar acceso a través de la url directa desde un **navegador Chrome**, el delegado o jefe de salón deberá propender por la seguridad del examen.

¿Si no es posible restablecer la conexión a internet, una vez se ha iniciado un examen online?

Si por ningún medio es posible restablecer el acceso a internet en equipos en los que ya de ha iniciado el examen, el sistema brinda la opción de descargar un archivo encriptado con las respuestas, en este caso el delegado o jefe de salón, deberá hacer el proceso de descarga del archivo de respuestas y posterior sincronización desde un computador con acceso a internet.

¿No me funcionan las credenciales de ingreso de algún evaluado?

En caso de presentarse este error verifique que está digitando bien tanto el usuario como la contraseña, revise la configuración del teclado. Utilice la funcionalidad del ojo en el campo contraseña para verificar que la información ingresada allí es correcta.

Esto datos ya fueron revisados con anterioridad al examen para garantizar que funcionan de manera correcta.