

**Manual PLEXI - Modalidad Online**

**Ejecución Examen – Pre – Saber 11 A**



**Plataforma de presentación de EXámenes del ICFES**

**Dirección de Tecnología**

**Sub dirección de Desarrollo de Aplicaciones**

**Prueba Electronica**

**2021**

## Contenido

<b>Introducción</b> .....	3
<b>Paso a paso ejecución del examen</b> .....	4
1- <b>Ingreso</b> .....	4
2- <b>Seleccione la opción “Descargar examen online”</b> . .....	5
3- <b>Seleccione el sistema operativo para el que va a descargar el examen</b> 5	5
4- <b>Ejecute el examen</b> .....	5
5- <b>Login</b> .....	7
6- <b>Página de Bienvenida</b> .....	8
7- <b>Confirmación de identidad</b> .....	8
8- <b>Compromiso ético</b> .....	10
9- <b>Tour de Ayuda</b> .....	10
10- <b>Simulación del examen</b> .....	11
11- <b>Visualice las preguntas</b> .....	12
12- <b>Marcar pregunta y revisar prueba</b> .....	13
13- <b>Acción Lupa</b> .....	13
14- <b>Resaltar texto</b> .....	14
15- <b>Notas rápidas</b> .....	15
16- <b>Finalizar prueba</b> .....	16
17- <b>Confirmación Finalizar prueba</b> .....	17
18- <b>Salir</b> .....	17
19- <b>Cerrar Quiosco</b> .....	18
20- <b>Eliminar el Quiosco</b> .....	18
<b>Quitar restricciones de seguridad</b> .....	19
<b>Preguntas frecuentes</b> .....	25

## Introducción

La presente guía, busca orientar de manera ágil y sencilla al examinando respecto a cómo realizar el proceso de ejecución del examen Pre Saber 11 B en modalidad electrónica desde casa, 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 (cpu, monitor, teclado, mouse) que va a utilizar en el examen sean óptimos para la aplicación del examen.

**IMPORTANTE:** La descarga del examen debe realizarla el día anterior al examen para garantizar que va a presentar con la última versión.

Al finalizar la primera sesión cierre el quiosco según las indicaciones, tome su receso y vuelva a ejecutar la aplicación para presentar la segunda sesión.

El examen cuenta con 2 sesiones conformadas de la siguiente manera:

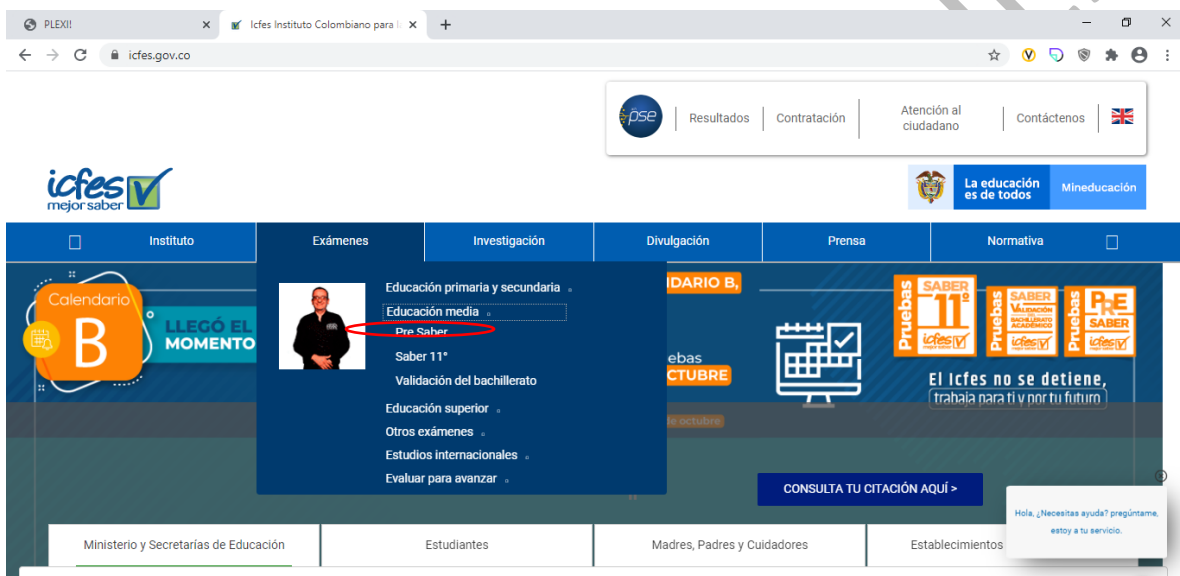
Sesión	Prueba / módulo	Preguntas cerradas	Preguntas abiertas	Total de preguntas	Tiempo
Primera	Matemáticas	22	0	106	4 horas, 30 min
	Lectura crítica	36	0		
	Sociales y Ciudadanas	22	0		
	Ciencias Naturales	26	0		
Segunda	Sociales y Ciudadanas	22	0	115	4 horas, 30 min
	Matemáticas	22	0		
	Ciencias Naturales	26	0		
	Inglés	45	0		

## Paso a paso ejecución del examen

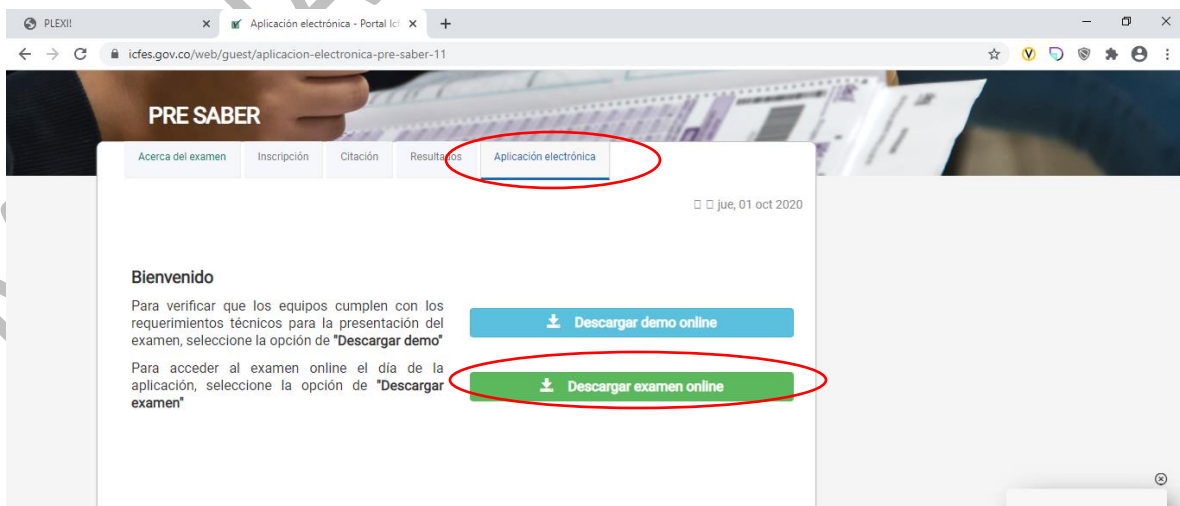
### 1- Ingreso

Ingrese al portal Icfes desde la url: <https://www.icfes.gov.co/>

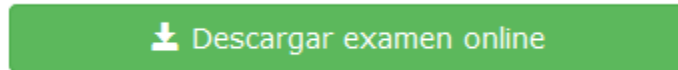
Dirijase a Exámenes, Educación media y Pre Saber



Una vez allí, seleccione Aplicación Electrónica

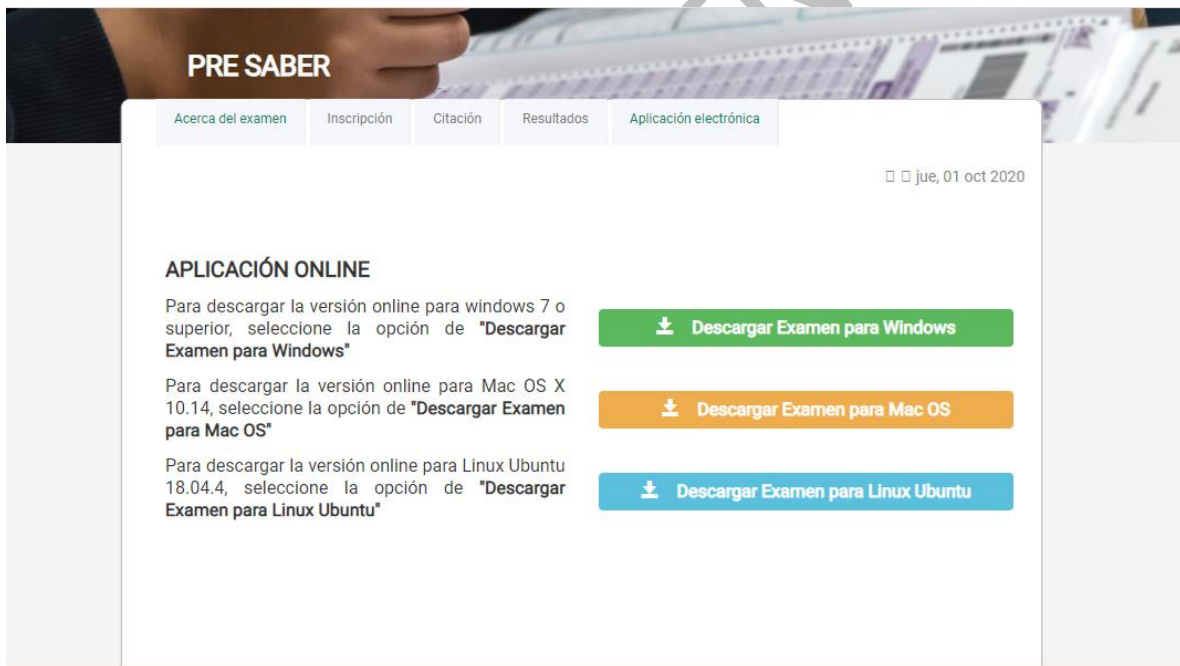


## 2- Seleccione la opción “Descargar examen online”.



## 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,



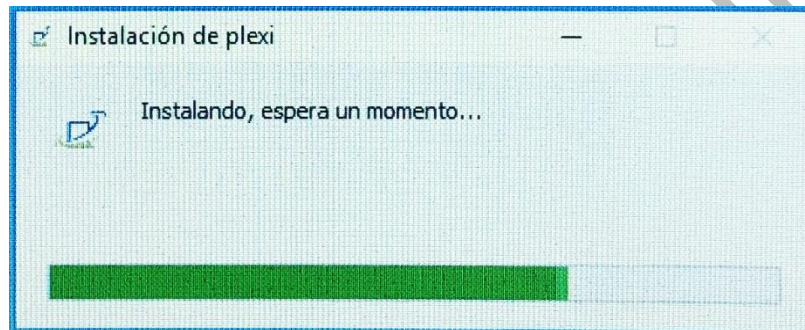
## 4- Ejecute el examen

En su equipo diríjase a la carpeta de “Descargas” y ubique el archivo **plexi\_online\_win.exe**, **plexi\_online\_macos.dmg** ó **plexi\_online\_linux.ApplImage** (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, utilice el icono del ojo en el campo contraseña para validar que la este ingresado correctamente.

...



The image shows a login form for the PLEXI system. At the top center is the PLEXI logo, which consists of a stylized blue and green icon followed by the word "PLEXI" in blue capital letters. Below the logo is a white rectangular box with a dark blue header bar containing the word "Login" in white. Inside the white box, there are two input fields: the first is labeled "Usuario" and the second is labeled "Contraseña". To the right of the "Contraseña" field is a small eye icon. Below the input fields is a dark blue button with the word "Ingresar" in white. The entire form is centered on a white background.

MANUAL EXAMINACION ONLINE

## 6- Página de Bienvenida

El examinando debe validar su información personal, la información de la institución y de la prueba. Seleccione la opción “Iniciar”.

**Bienvenido(a)**

**Datos Generales**

Examen: PRE-SABER 20201 CAL B ELECTRONICO  
Nombres: USUARIO HOLGURA

**Mañana**

Prueba	Número de Items	Duración
Matemáticas	106	270 minutos
Lectura crítica		
Sociales y Ciudadanas		
Ciencias Naturales		

Iniciar

**Tarde**

Prueba	Número de Items	Duración
Sociales y Ciudadanas	95	270 minutos
Matemáticas		
Ciencias Naturales		
Inglés		

Iniciar

Atención al Ciudadano: Calle 26 No.09-76, 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 018000-519535  
Versión: 1.11.8

El examen cuenta con 2 sesiones una vez finalizada la primera sesión se habilitará el botón iniciar para la segunda sesión. Tenga en cuenta que la segunda sesión se habilitará el botón iniciar para la segunda sesión a la hora indicada en la citación. El examinando debe validar su información personal, la información de la institución y de la prueba. Seleccione la opción “Iniciar” para la segunda sesión.

## 7- Confirmación de identidad

El examinando confirmará la identidad y seleccione la opción “Aceptar”. Se debe tener en cuenta que en la pantalla se muestra una marca de agua con el nombre del examinando.

...



Lectura crítica  
Sociales y Ciudadanas  
Ciencias Naturales

**Inicio de sesión** [X]

Iniciará la prueba como: USUARIO HOLGURA

Desea continuar?

Cancelar **Aceptar**

Tarde

Finalizada

Prueba	Número de ítems	Duración
Sociales y Ciudadanas	95	270 minutos
Matemáticas		
Ciencias Naturales		
Inglés		

Iniciar



MANUAL EXAMEN

## 8- Compromiso ético

El examinando indicara si acepta o no el compromiso ético

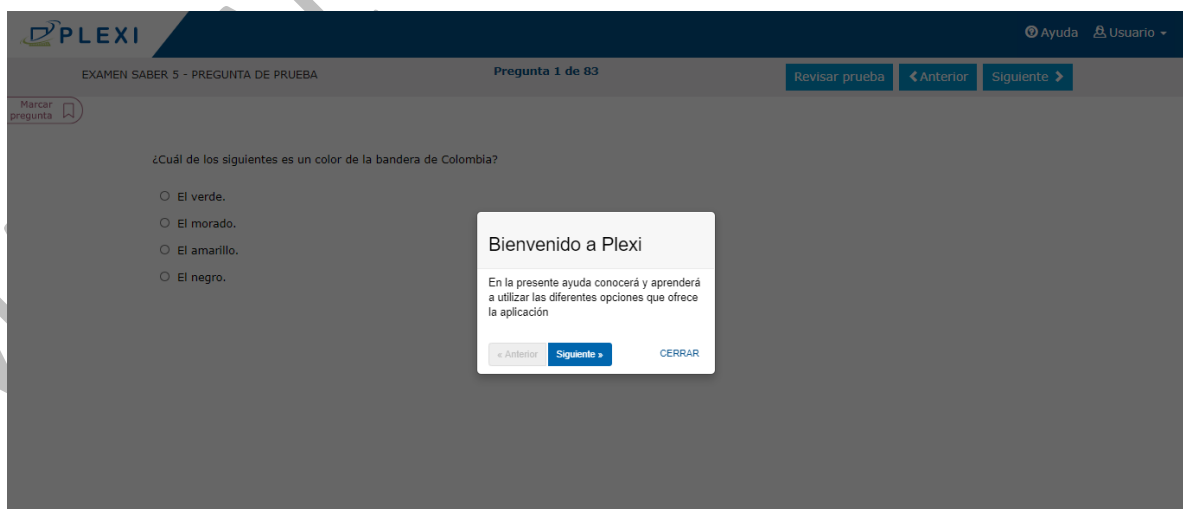


The screenshot shows the PLEXI interface for the ethical commitment step. At the top left is the PLEXI logo, and at the top right is a user profile icon labeled 'Usuario'. The main content area is titled 'COMPROMISO ÉTICO' and contains the following text: 'Me comprometo a cumplir con las instrucciones informadas por el jefe de salón y/o delegado, así como a no incurrir en suplantación, fraude, copia o sustracción del material de examen, con el propósito de velar por la transparencia, validez y confiabilidad de la prueba.' Below this, a second paragraph states: 'En caso de no cumplir con las instrucciones informadas por el jefe de salón y/o delegado, o de incurrir en suplantación, fraude, copia o sustracción del material de examen, entiendo que podría ser objeto de sanciones como la anulación e invalidación de los resultados o la inhabilidad para presentar exámenes de Estado por un periodo de uno (1) a cinco (5) años, de acuerdo con lo previsto en la Ley 1324 de 2009 y las Resoluciones No. 675 de 2019 y No. 276 de 2021 del Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - Icfes.' At the bottom of the text area are two buttons: 'Me comprometo' and 'No me comprometo'. In the bottom right corner of the interface, there is a 'Conectado' status indicator. The footer of the page reads '© 2019 Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación ICFES'.

## 9- Tour de Ayuda

El examinando 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".



The screenshot displays the PLEXI exam interface. At the top left is the PLEXI logo, and at the top right are icons for 'Ayuda' and 'Usuario'. The page title is 'EXAMEN SABER 5 - PREGUNTA DE PRUEBA' and the current question is 'Pregunta 1 de 83'. Navigation buttons include 'Revisar prueba', '< Anterior', and 'Siguiente >'. A 'Marcar pregunta' button is also visible. The question text is: '¿Cuál de los siguientes es un color de la bandera de Colombia?' with four radio button options: 'El verde.', 'El morado.', 'El amarillo.', and 'El negro.' A help popup window titled 'Bienvenido a Plexi' is overlaid on the screen, containing the text: 'En la presente ayuda conocerá y aprenderá a utilizar las diferentes opciones que ofrece la aplicación.' The popup has navigation buttons: '< Anterior', 'Siguiente >', and '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.

© 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 examinando 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.

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)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Con qué frecuencia ves la televisión?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Con qué frecuencia utilizaste el internet para comunicarte con amigos, divertirte, etc.?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Con qué frecuencia vas a fiestas o reuniones con los amigos?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Con qué frecuencia haces deportes?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Con qué frecuencia lees cosas diferentes a las tareas de la escuela (por ejemplo; libros, periódicos, etc)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Con qué frecuencia vas al estadio?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 11-Visualice las preguntas

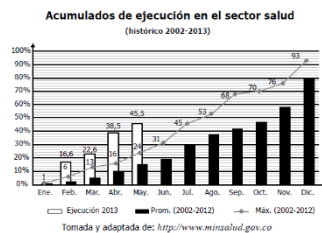
Se visualizará el enunciado y a cada una de las opciones de respuesta.

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”.

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.



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

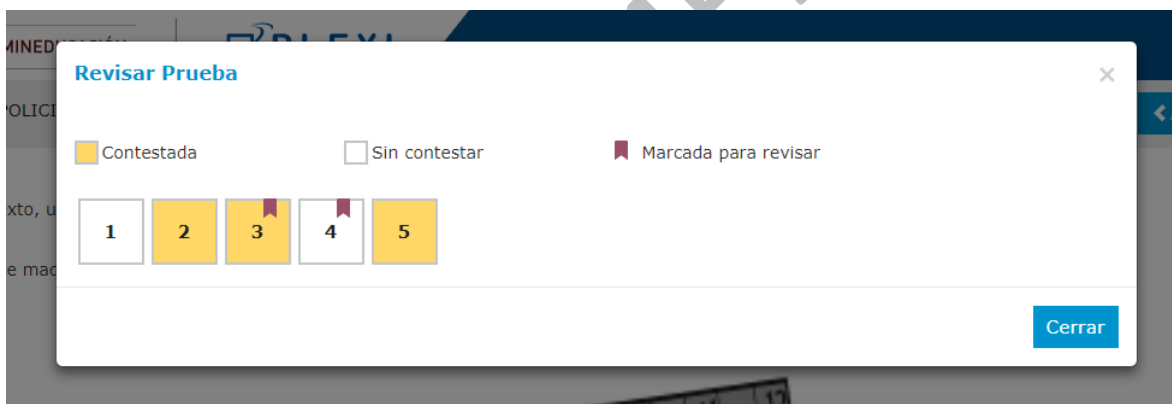
A través de la opción “Marcar pregunta” puede seleccionarla para poder revisarla posteriormente:



Y a través de la opción “Revisar prueba”,

Un botón rectangular azul con el texto "Revisar prueba" en blanco.

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

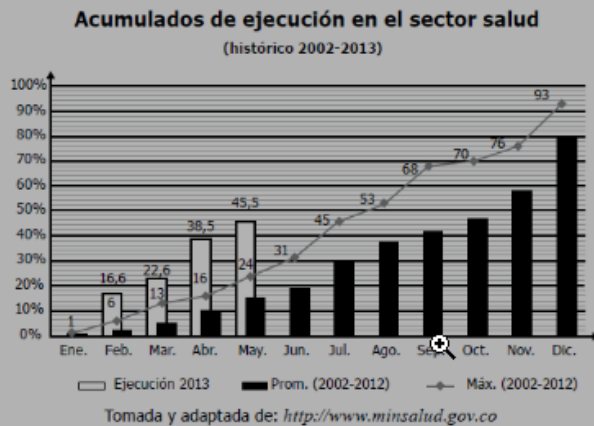


Donde, en Amarillo verá las preguntas contestadas, en Blanco las que aún no ha contestado, y con el icono de una etiqueta, aquellas preguntas que marcó para revisar. Desde esta pantalla puede seleccionar la pregunta que desea revisar, y la plataforma lo re-direccionará a la misma.

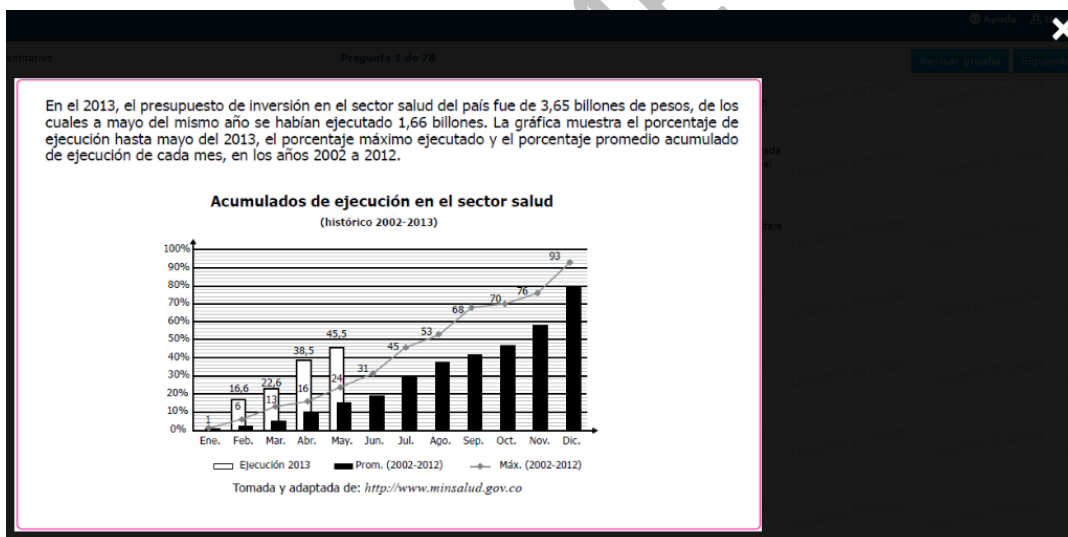
## 13-Acción Lupa

Con la acción “Lupa” puede ampliar la imagen, este instrumento le permitiera 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.



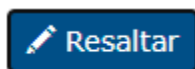
Cuando el cursor pasa sobre la imagen, se muestra una lupa que al hacer clic se ampliará la imagen de la siguiente manera



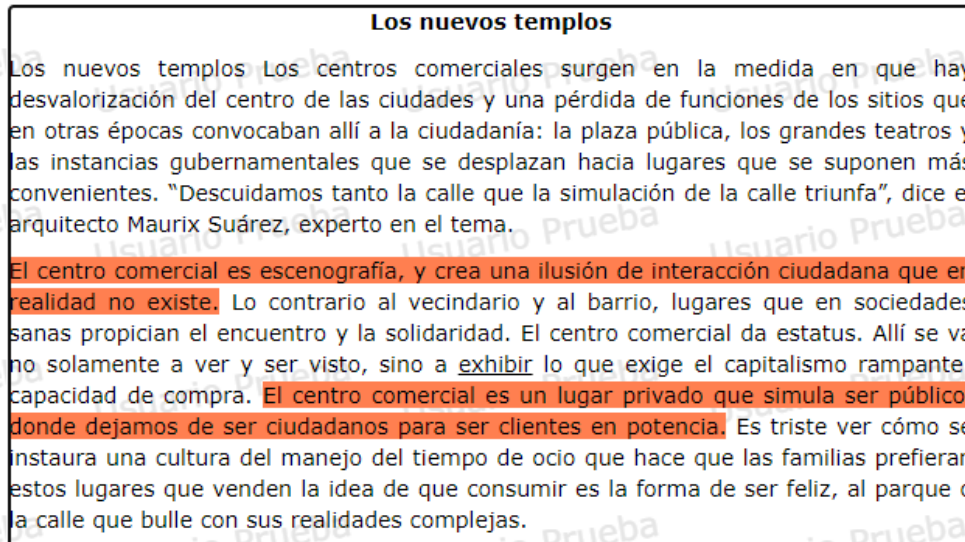
Para cerrar la imagen ampliada y volver a la pregunta, solo tiene que hacer clic en la "X".

#### 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

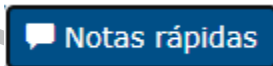


Al seleccionar el botón “Resaltar” y seleccionar el texto requerido se hace una marca con otro color

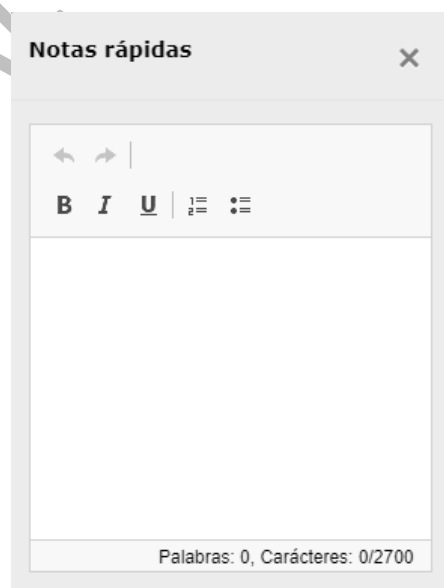


## 15-Notas rápidas

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



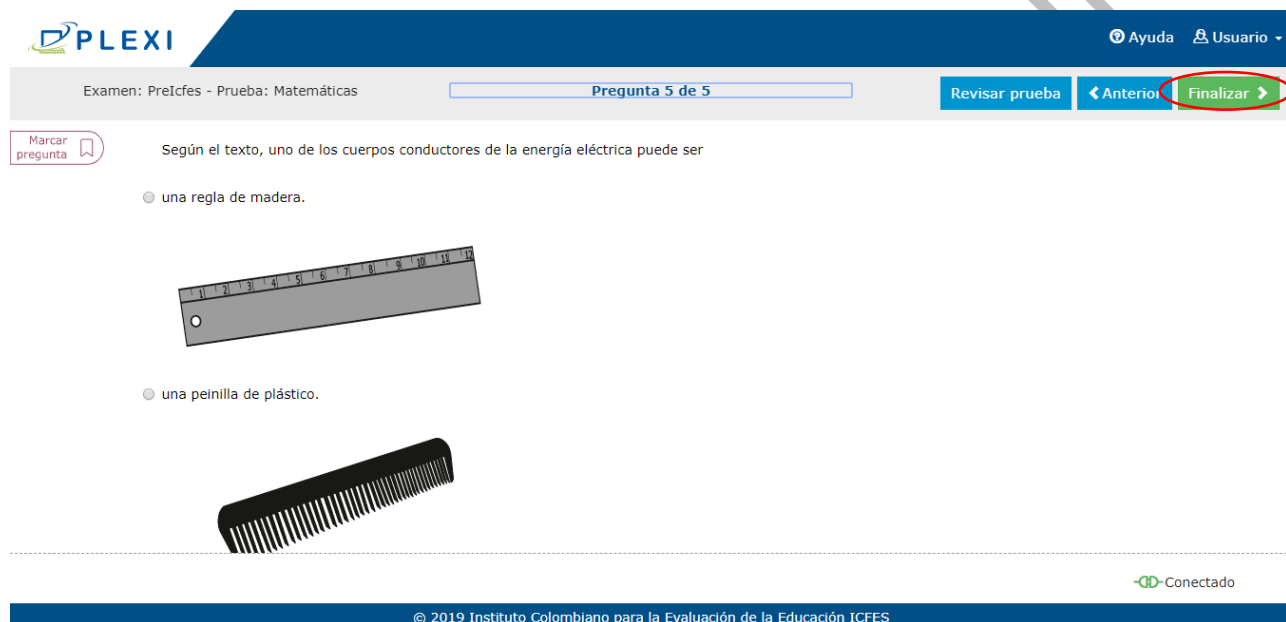
Al seleccionar el botón de “Notas rápidas” se abre un editor de texto, donde se puede dejar una nota para consultar más adelante.



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".

## 16-Finalizar prueba

Cuando la opción "Siguiete" cambia por la opción "Finalizar" significa que ya ha llegado al final de la prueba. Seleccione "Finalizar".

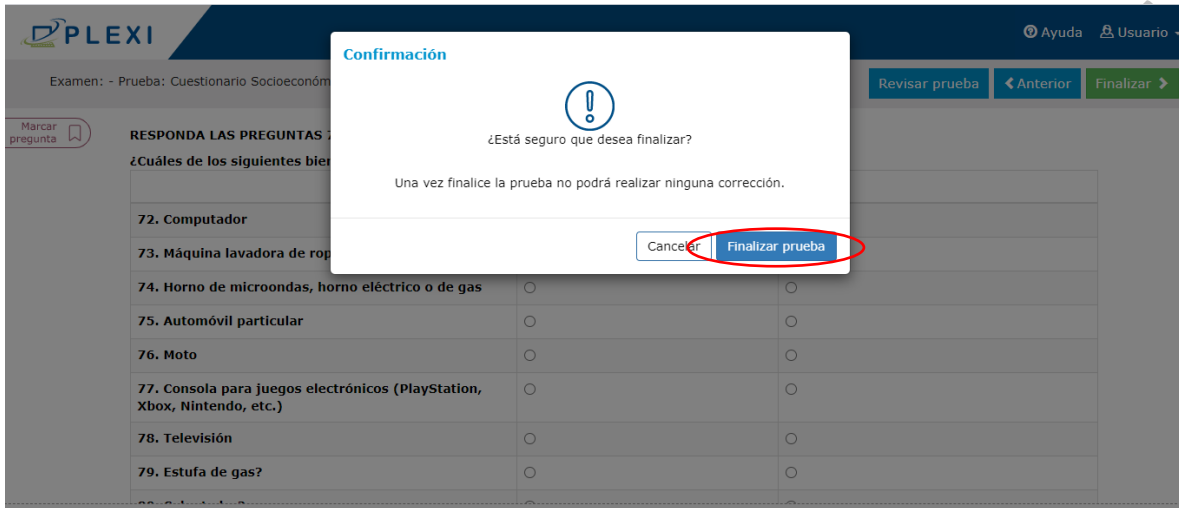


The screenshot shows the PLEXI exam interface. At the top, there is a blue header with the PLEXI logo on the left and "Ayuda" and "Usuario" on the right. Below the header, a grey bar displays "Examen: PreIcfes - Prueba: Matemáticas" and "Pregunta 5 de 5". To the right of this bar are three buttons: "Revisar prueba" (blue), "Anterior" (blue with a left arrow), and "Finalizar" (green with a right arrow, circled in red). Below the grey bar, there is a "Marcar pregunta" button with a bookmark icon. The question text reads: "Según el texto, uno de los cuerpos conductores de la energía eléctrica puede ser". There are two radio button options: "una regla de madera." and "una peñilla de plástico." Below the first option is an image of a wooden ruler, and below the second option is an image of a black plastic comb. At the bottom right of the interface, there is a "Conectado" status indicator. A footer bar at the very bottom contains the copyright notice: "© 2019 Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación ICFES".



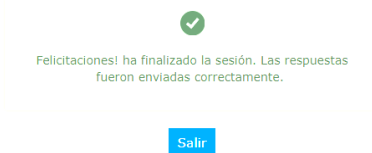
## 17-Confirmación Finalizar prueba

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



## 18-Salir

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



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 018000-519535



**IMPORTANTE: Al finalizar la primera sesión cierre el quiosco según las indicaciones, tome su receso y vuelva a ejecutar la aplicación para presentar la segunda sesión.**

## 19-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**



The screenshot displays the PLEXI system interface. At the top, there are logos for 'icfes' (mejor tubo) and 'PLEXI'. Below the logos is a 'Login' form with two input fields (username and password) and an 'Ingresar' button. A link for '¿Olvidó su usuario? ¿Olvidó su contraseña?' is also present. Below the login form, a dialog box titled 'Cerrar Plexi' is open, showing a 'Password:' label and an input field with the text 'Ingrese el Password'. There are 'Cancelar' and 'Aceptar' buttons at the bottom of the dialog. At the bottom of the page, there is contact information for 'Atención al Ciudadano' and the version number 'Versión: 1.11.8'.

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 018000-519535  
Versión: 1.11.8

## 20- Eliminar el Quiosco

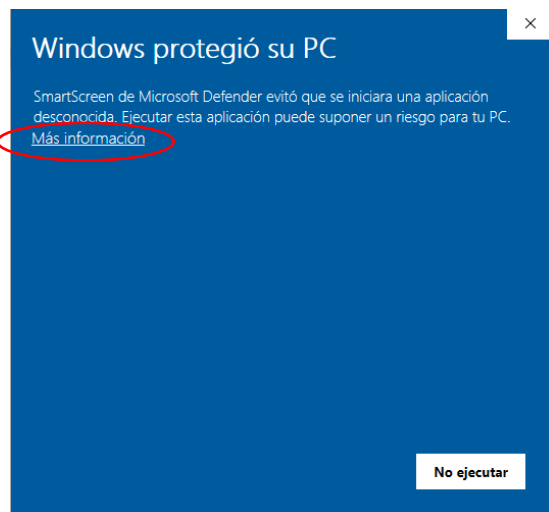
Una vez finalizado el proceso de aplicación de las 2 sesiones del examen elimine el archivo ejecutable del computador.

## Quitar restricciones de seguridad

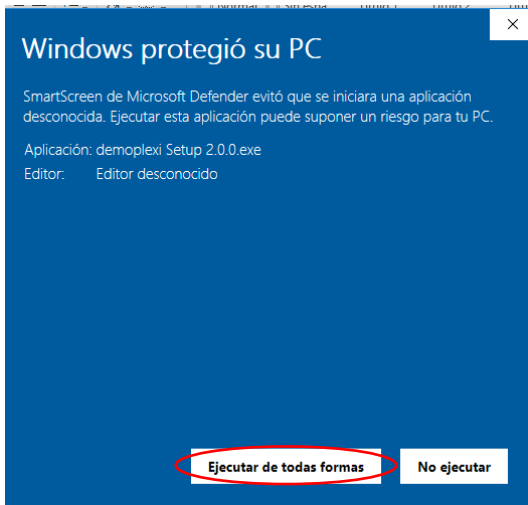
En algunos, no en todos los equipos puede presentarse una advertencia de seguridad por ser el Quiosco un ejecutable y ser de un editor desconocido, como sabemos que el archivo es un archivo confiable, procedemos a su ejecución así:

Windows

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

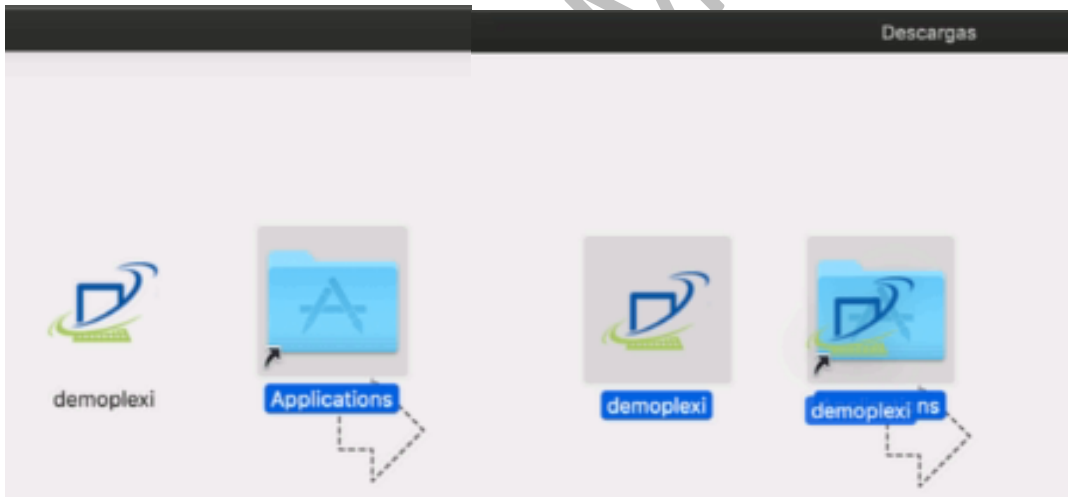


Y a continuación, seleccione la opción “Ejecutar de todas formas”

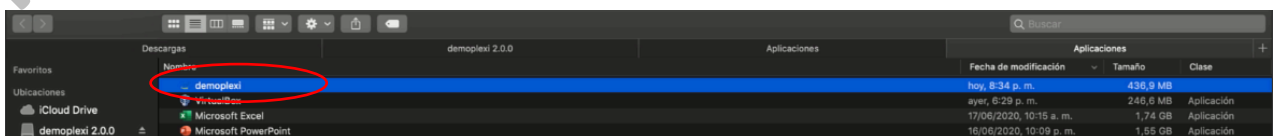


## Mac OS

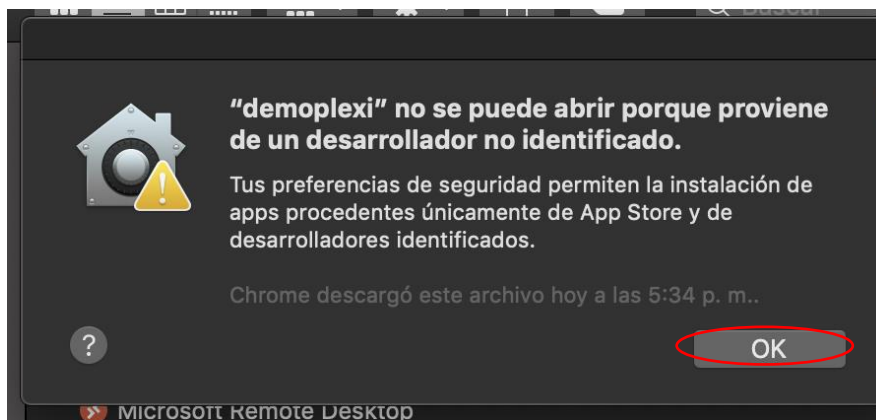
Al ejecutar el Quiosco puede aparecer la siguiente pantalla, en este caso, arrastre el icono de Plexi a la carpeta "Applications"



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



Puede aparecer el siguiente mensaje

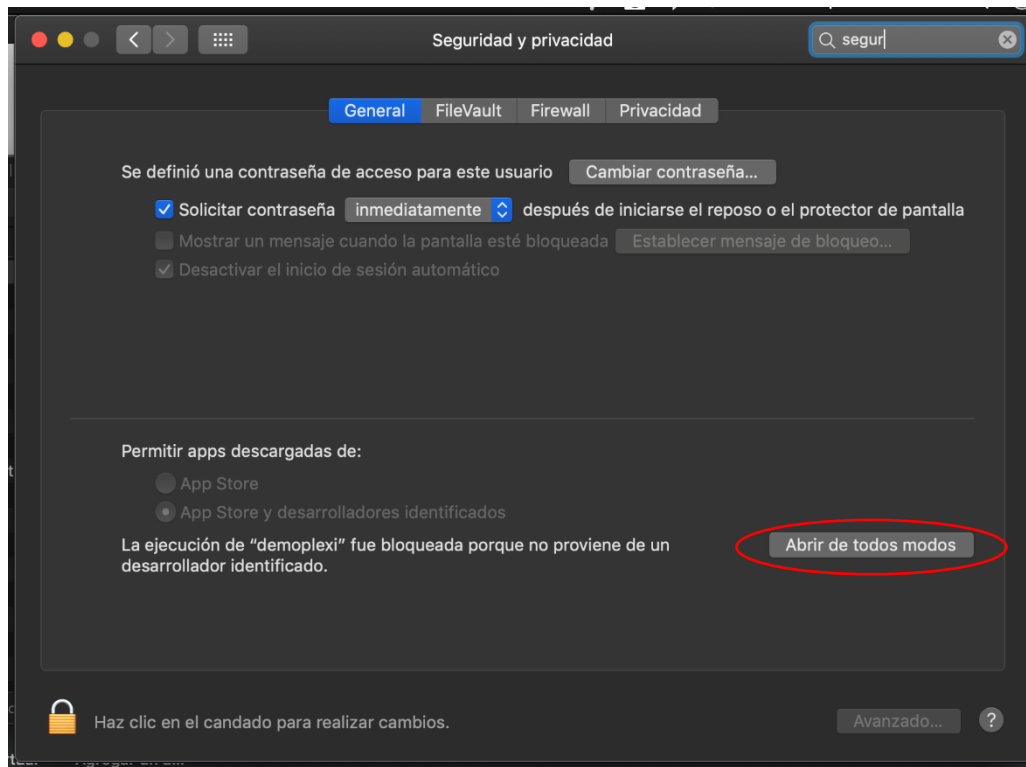


De clic en "OK"

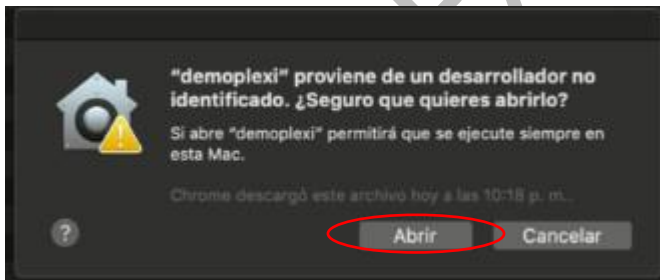
Ir a seguridad y privacidad



Se habilita en "Abrir de todos modos"



Ó Puede aparecer el siguiente mensaje, de clic en abrir



Linux

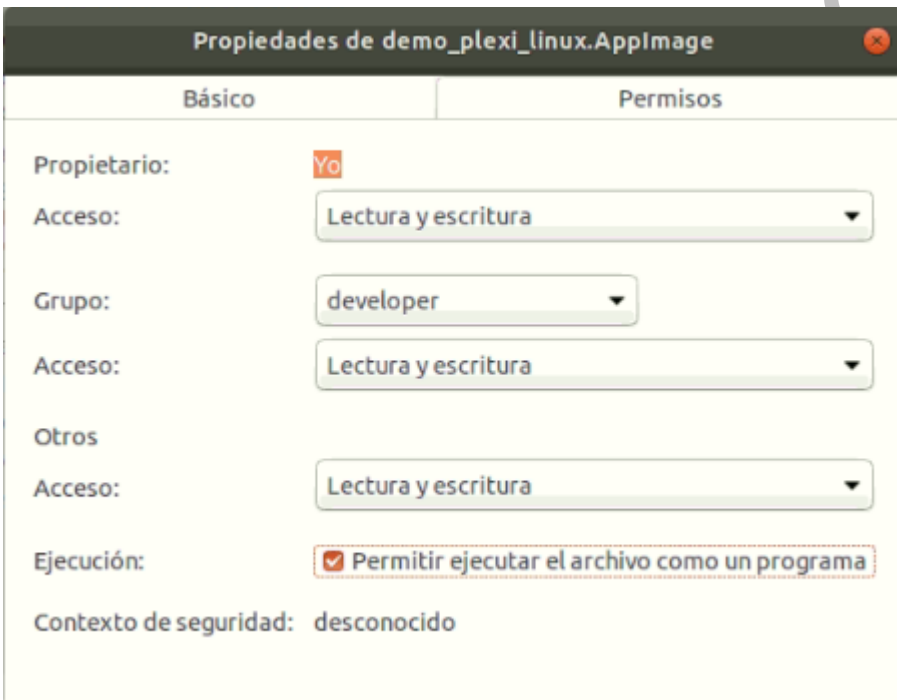
Para la ejecución en Linux Ubuntu puede ser necesario realizar los pasos que se indican a continuación

Al ejecutar el Quiosco puede aparecer el siguiente mensaje

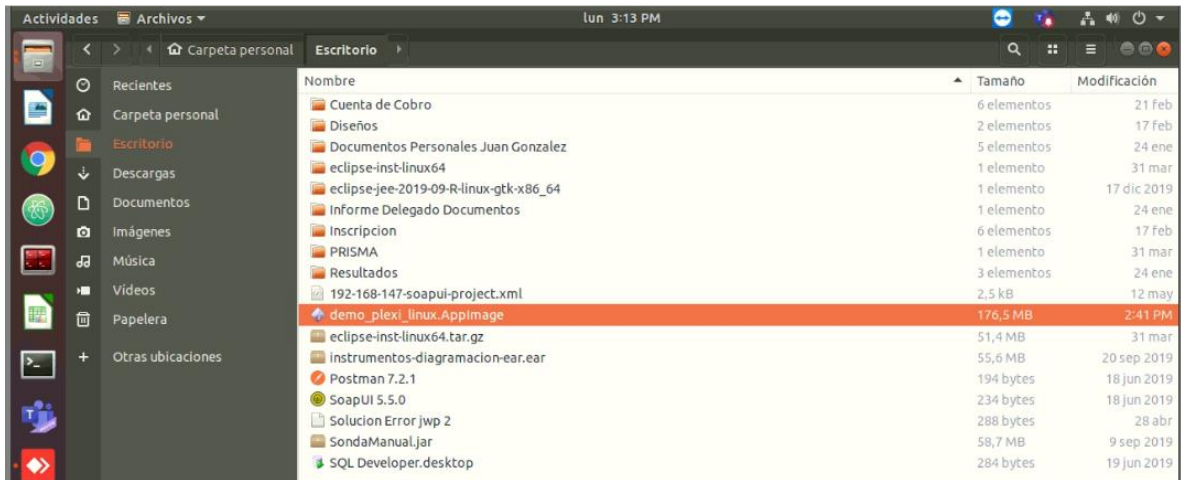


De clic en "No"

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



Vuelva a ejecutar el quiosco y ya le permitirá acceder.



MANUAL EXAMEN ONLINE

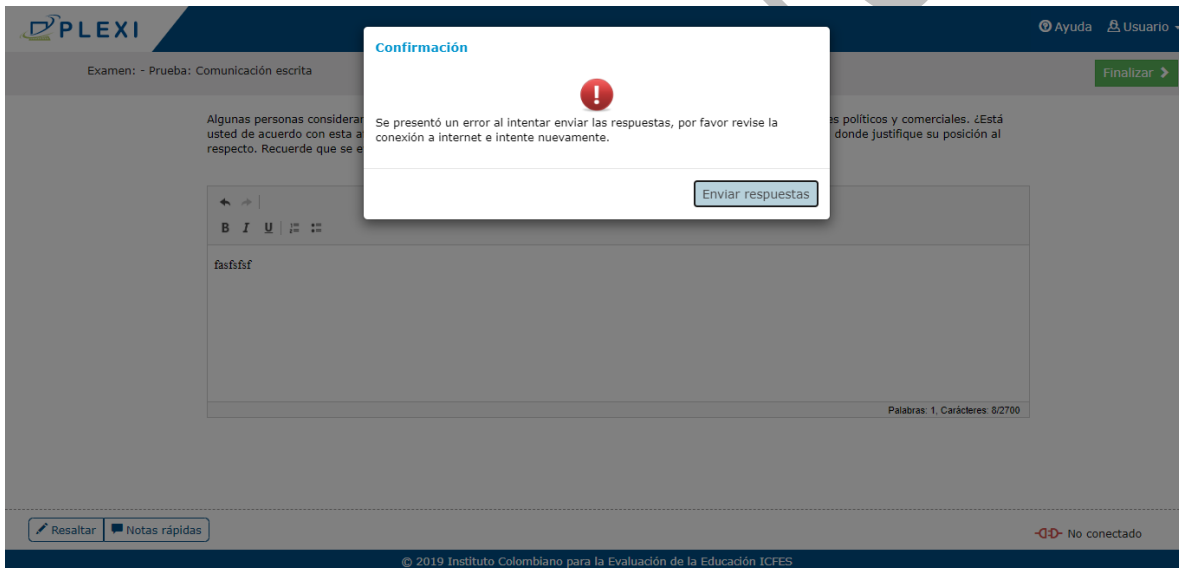


## Preguntas frecuentes

### ¿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 examinando 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 examinando.

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** se presenten problemas para la ejecución del quiosco, de debe comunicar con los canales de atención dispuestos para este examen, para solicitar acceso a través de la url directa desde un **navegador Chrome**.

**¿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.

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

MANUAL EXAMEN ONLINE