

# Presentación de la prueba de nivel en matemáticas

# La prueba esta compuesta por dos examenes

\*Importante: El tiempo para cada examen es de 50 minutos:

- 1. La primera parte inicia a las 3:00 pm.
- 2. La segunda parte inicia a las 4:00 pm.

Universidad de Ios Andes

### Contenido

En esta guía encontrarás las instrucciones para presentar los examenes de nivel en matemáticas de la Universidad de los Andes.

- 1. Guía de instalación del aplicativo **LockDown Browser** se requiere para presentar los examenes de nivel en matemáticas -.
- 2. Guía para ingresar a la plataforma Sicua Plus donde estará dispuesto los examenes de nivel en matemáticas -.
- 3. Guía para presentar un ejercicio de prueba denominado *Cuestionario de verificación se requiere para revisar que todo funcione correctamente -* y posteriormente para la presentación de los examenes de nivel en matemáticas. *(Se recomienda hacer el examen en un equipo de escritorio o portátil)*



### Complementos

- Algunos términos que vamos a usar:
  - ¿Qué es LockDown Browser?
  - ¿Qué es **Respondus Monitor**?
  - ¿Qué es Sicua plus?
- Requisitos mínimos para presentar los examenes de nivel en matemáticas
- Recomendaciones generales
- Instrucciones para asistir a las sesiones virtuales de apoyo
- Recursos adicionales



### ¿Qué es LockDown Browser?



 Para presentar los examenes de nivel en matemáticas se requiere la instalación de LockDown Browser. Este navegador personalizado bloquea el entorno de evaluación de forma que, durante los examenes, no es posible copiar, imprimir, acceder a otras aplicaciones o visitar otros sitios web.

### ¿Qué es Respondus Monitor?

 Respondus Monitor utiliza la cámara del computador para supervisar automáticamente los exámenes que se apliquen virtualmente.

Graba y, posteriormente, analiza el video, para identificar conductas inusuales.

# (Se recomienda hacer el examen en un equipo de escritorio o portátil)

### ¿Qué es Sicua plus?

• Sicua plus es la plataforma de aprendizaje de la Universidad de los Andes, en este caso, será el lugar donde encontrarás los examenes de nivel en matemáticas.

### **Requisitos mínimos del equipo**



- Conexión a Internet de mínimo 1mbps. Puedes consultar la velocidad de tu red aquí
- Contar con un sistema operativo en las siguientes versiones\*: Windows: 10, 8, 7
   Mac: 10.12 to 10.15
   iOS: 11.0+ (iPad only). Must have a compatible LMS integration
- Cámara web, audífonos y micrófono (puedes usar los audífonos del celular con micrófono incorporado).

\*Nota: el navegador LDB (LockDown Browser) no es compatible con sistemas operativos Linux/UNIX

 Si no cumples con estos requisitos debes comunicarte al correo: <u>m.melendro@uniandes.edu.co</u> y matematicas@uniandes.edu.co

# Guía de instalación de LockDown Browser



### Instalación de LockDown Browser

### Paso 1

Ingresa a la URL: https://download.respondus.com/lockd own/download.php?id=558817093

Descarga LockDown Browser\*:

#### Para Windows:

Selecciona la opción "Install now".

#### Para Mac:

Selecciona la opción "Do you need the Mac Version?"



\* Nota: la descarga de LDB debe hacerse únicamente desde el enlace indicado, esta versión tiene las configuraciones necesarias compatibles con los sistemas de la Universidad.

### Instalación de LockDown Browser

Paso 2

Ejecuta el instalador dando clic en el archivo descargado que te aparece en la parte baja de tu navegador:

LockDownBrowser-2-0-6-03.exe

Al ejecutarlo te abrirá una ventana donde puedes seleccionar el idioma y aceptar los términos de la licencia.

Da clic en "Siguiente".



### Instalación de LockDown Browser

Paso 3

Una vez termine la instalación, selecciona la opción **"Finalizar"**.



# Guía de ingreso a la plataforma



Sigue los pasos de esta guía para ingresar al **Cuestionario de verificación**. Estos mismos pasos te servirán para ingresar a los **examenes de nivel en matemáticas**.

Inicia LockDown Browser dando clic en el ícono de acceso directo que te aparece en el escritorio - identificado con la imagen de la derecha.

Si no te aparece, abre inicio y busca **LockDown Browser** en el listado de aplicaciones, da clic sobre él para iniciarlo.



Paso 2

Al iniciar LockDown Browser Se cerrarán todas las aplicaciones que se estén ejecutando en el computador y no se podrán abrir otras ventanas ni programas.

En la ventana emergente, despliega la lista de opciones y selecciona: **SicuaPlus**.

Luego da clic en **OK**.



A continuación, verás la pantalla de inicio de **Sicua plus**.

Selecciona la opción "Uniandes".



#### Ingresa el usuario y la contraseña.

Estos corresponden al usuario y contraseña que asignó la Universidad de los Andes.

Ej: <u>usuario@uniandes.edu.co</u>

Luego, selecciona la opción "Siguiente".

Despúes de digitar la clave (*Se debe tener en cuenta las mayúsculas y minúsculas en la clave*) selecciona la opción "Iniciar sesión".



Recuerde que la DSIT nunca le solicitará suministrar su usuario y contraseña a través de un mensaje de correo electrónico.

### Una vez dentro de SicuaPlus, busca el listado de cursos en la sección **Mis Cursos** ubicada a la derecha e ingresa a:

EXAMEN DE NIVEL EN MATEMÁTICAS 202110

#### Tenga en cuenta

Paso 5

El Sistema Interactivo de Cursos de la Universidad de los Andes -SICUA PLUS- se provee al estudiante como un ambiente dinámico de apoyo a la educación presencial para la realización de clases, tareas, ejercicios y otras actividades académicas. En conformidad con el reglamento sobre el uso de los servicios de tecnología de informática y de telecomunicaciones de la Universidad, todas las actividades realizadas en la plataforma de Sicua Plus podrán ser verificadas y monitoreadas.

#### 202110\_EXACLMATE: 202110 - Examen de Nivel de Matemáticas

Admisiones Uniandes

Profesor: Paola Andrea Clavijo Hernandez; Zeljka Ljujic; Andres Mauricio Morales Rodriguez; Alicia Perez Gutierrez;



### Paso 6

A la derecha se presentarán las evaluaciones disponibles.

En este caso se muestra: Cuestionario de Verificación (\*\*Webcam\*\*) - Requires Respondus LockDown Browser

Da clic sobre el examen.

**NOTA**: Este cuestionario es solo para validar que la camara y el microfono esten funcionando correctamente.

El día del Examen, al iniciar cada parte, se hará la validación correspondiente.

0 8	
EXAMEN DE ADMISIÓN 🆙	Evaluaciones
Anuncios	
Evaluaciones Mis Calificaciones	Cuestionario de Verificación (**Webcam**) - Requires Respondus LockDown Browser         Esta es la prueba de alistamientamiento para el examen de ingreso a la Universidad de los Andes.         Tiene como objetivo la familiarización con las tecnologias que seran utilizadas para EL EXAMEN DE INGRESO
Foros	
Clase Remota	

### Pasos de comprobación antes del primer examen

Al seleccionar el examen:

Realiza las comprobaciones de funcionamiento de la cámara web que te serán solicitadas.

Sigue los pasos y las recomendaciones.



# Prueba de Cámara

1.

LockDown Browser      PASO 1: CONDICIONES DE USO	Parala de Crimero
PASO 2: PRUEBA DE CAMARA PASO 3: INSTRUCCIONES ADICIONALES PASO 4: GUIA Y CONSEJOS PASO 5: FOTOGRAFIA PASO 5: FOTOGRAFIA PASO 6: IDENTIFICACION PASO 7: AREA DE TRABAJO	Ajusta la cámara de manera que tu image aparezca correctamente en la ventana. Oprime el botón de "Grabar Video de Cinco Segundos." mientras hablas en una voz a volumen normal (recita el alfabeto o cuenta hasta 10). (Este video será descartado al concluir la prueba de la video cámara).
PASO 7: AREA DE TRABAJO PASO 8: DETECCION FACIAL PASO 9: COMENZAR EXAMEN	
	Favor de esperar O

Sigue las instrucciones para la grabación de video que servirá como prueba del funcionamiento de tu cámara.

# Instrucciones adicionales

PASO 1: CONDICIONES DE USO	Instrucciones Adicionales
PASO 2: PRUEBA DE CAMARA 🗸	Durante este examen, no debe acceder a otros recursos (un teléfono, tableta, notas, libros,
PASO 3: INSTRUCCIONES ADICIONALES	etc.) ni comunicarse con otras personas. Permanezca en su asiento y concéntrese en la pantalla de la computadora hasta que se complete el examen. Si ocurre una interrupción, exolique brevemente lo que sucedió hablando directamente a su câmara web. Y.
PASO 4: GUIA Y CONSEJOS	finalmente, recuerde que no puede salir del examen hasta que se hayan completado todas las preguntas y lo haya enviado para su calificación.
PASO 5: FOTOGRAFIA	
PASO 6: IDENTIFICACION	
PASO 7: AREA DE TRABAJO	
PASO 8: DETECCION FACIAL	
PASO 9: COMENZAR EXAMEN	
	Continuar
•	

2.

Lee las instrucciones adicionales y da clic en **"Continuar".** 



ۍ

Evita lugares donde haya niños u otras personas.



Apaga la televisión, el radio, música, etc.

2 » Asegurate que tu conexión a Internet sea consitente y de buena calidad...

****	-	E
	~	

Ejecuta la "Prueba de Cámara" y la "Prueba de Red" en LockDown Browser antes the empezar tu examen.

Si tu Internet es compartido con otros, asegúrate que no estén viendo videos o usando aplicaciones que puedan alentar tu conexión a Internet.

3 » Posiciona tu computadora o dispositivo en una superficie dura y plana, como una mesa o escritorio, y sientate en una silla durante tu examen...



NO pongas la computadora en tus piernas, la cama or el piso. NO te acuestes o sientes en la cama, sofá or piso



Si estás usando una cámara integrada, evita inclinar la pantalla despues de que la preparación de la cámara haya sido completada

....

4 » Recuera lo siguiente para mejorar la calidad del video (y reducir alertas)...



No uses lentes obscures, gorras or sombreros. También asegura vestirte apropiadamente, como si estuvieras en el salón de clases.

3.



Toma el examen en un cuarto bien iluminado y evita luces brillantes en tu espalda

#### . . . . . .

# Guía y consejos

Lee todas las guías y consejos que te aparecerán en pantalla sobre la preparación de tu examen.

#### 5 >> Otras cosas que recordar...



A menos que tu profesor indique lo contration, apaga todos los demás dispositivos (celulares, tabletas, otras computadoras) y pocisionalos fuera de tu alcanze. Limpia tu área de trabajo.



LockDown Browser prohibe el accesso a otros sitios o aplicaciones. No pordrás salir de él hasta que hayas completado el examen.

#### . . . . .

4.

### Fotografía



Toma una fotografía tuya para el registro del examen, siguiendo las instrucciones que te aparecen en pantalla.

Da clic en "Continuar".

5.

### Identificación

LockDown Browser	
PASO 1: CONDICIONES DE USO	Muestra tu Identificación
PASO 2: PRUEBA DE CAMARA	Hold your identification to the camera and select "Take Picture."
PASO 3: INSTRUCCIONES ADICIONALES	(Only use the type of identification indicated by your instructor).
PASO 4: GUIA Y CONSEJOS	
PASO 5: FOTOGRAFIA	
PASO 6: IDENTIFICACION	
PASO 7: AREA DE TRABAJO	
PASO 8: DETECCION FACIAL	
PASO 9: COMENZAR EXAMEN	
	Continuar Intentar de Nuevo <u>No funciona</u>

Toma una foto de tu identificación (tarjeta de identidad, cédula o pasaporte) con el que hiciste tu inscripción.

Da clic en **"Continuar"**.

LockDown Browser     PASO 1: CONDICIONES DE USO     PASO 2: PRUEBA DE CAMARA     PASO 3: INSTRUCCIONES ADICIONALES	Detección Facial Tu cara necesita estar bien posicionada en la ventana de video y claramente visible durante el examen. Podrás continuar cuando tu cara sea detectada.			Realiza la para com
PASO 4. GUIA Y CONSEJOS V PASO 5. FOTOGRAFIA V PASO 6. IDENTIFICACION V PASO 6. IDENTIFICACION V	Tu Cara no Esta Siendo Detectada Trata de ajustar tu posición. el ángulo de la camara.			cámara h aparecera
PASO & DETECTION FACUL	o la ilumninación. No podrás continuar hasta que tu can sea detectada. No funciona			Da clic er
		LockDown Browser      PASO 1: CONDICIONES DE USO     PASO 2: PRUEBA DE CAMARA     PASO 2: PRUEBA DE CAMARA     PASO 3: INSTRUCCIONES ADICIONALES     PASO 3: INSTRUCCIONES ADICIONALES     PASO 3: FOTOGRAFIA     PASO 4: GUIA Y CONSEJOS     PASO 5: FOTOGRAFIA     PASO 6: IDENTIFICACION     PASO 7: AREA DE TRABAJO     PASO 7: AREA DE TRABAJO     PASO 8: DETECCION FACIAL     PASO 9: COMENZAR EXAMEN	Detección Facial Tu cara necesita estar bien posicionada en la ventan. Podrás continuar cuando tu cara sea detectada:	a de video y claramente visible durante el ex el est el est
			Continuar	

### **Detección facial**

ba de detección facial ar la configuración de la que sea exitosa (te ulgar en verde).

Recording

ntinuar".

7. Comenzar el examen



Cuando todas las comprobaciones estén correctas da clic en:

"Comenzar examen"

### Guía de inicio de los examenes de nivel en matemáticas



Sigue los pasos de esta guía para ingresar al **Cuestionario de verificación**. Estos mismos pasos te servirán para ingresar a los **examenes de nivel en matemáticas**.

### Inicio del examen

Una vez completados los chequeos del sistema y la cámara, iniciará el primer examen.

A partir de este momento y hasta la finalización del examen, un **ícono de grabación** será visible en la parte superior derecha de la pantalla.



### Instrucciones del examen

Examen de Nivel de Matemáticas 💿

#### IMPORTANTE

1

Si usted va a presentar el examen, recomendamos leer el siguiente texto que contiene información importante para el buen desarrollo de la prueba:

-Sobre la estructura del examen: La prueba de verificación de la cámara se habilita y se realiza al inicio de cada examen. Recuerde que el examen tiene dos partes:

1. Primera parte del examen se activa a las 6:50 am

2. Segunda parte del examen se activa a las 7:50 am

Cada parte del examen tiene una duración de 50 minutos que empiezan a contar desde que usted ingresa a la pregunta número 1.

-Material de apoyo durante el examen: Puede tener una hoja, lápiz y tajalápiz para hacer cálculos, estos deben estar listos antes de iniciar cada examen.

-Preparación para el examen: Recuerde que antes de la prueba, es fundamental leer el manual de instrucciones que encuentra en el siguiente link: <u>https://math.uniandes.edu.co/archivos/Manual-presentacion-examen-nivel.pdf</u>

Ademas, debe tener listo **la descarga de Respondus**, que también encuentra en el siguiente link: <u>https://download.respondus.com/lockdown/download.php?id=558817093</u> Para dudas sobre el examen, puede asistir a las sesiones de soporte que se mencionan en el manual o escribir al siguiente correo: m.melendro@uniandes.edu.co Lee las instrucciones de los examenes y da clic en **"Comenzar"**.

Inicia la presentación de tu primer examen\*.

A las 04:00 pm. despúes de terminar la primera parte, ingrese al enlace del segundo examen\*\*.

¡Buena suerte!

\* Inicialmente, presentarás un **Cuestionario de Verificación,** es decir, un examen de prueba para revisar que todo te funcione.

\*\* Recuerde que debe hacer el proceso de verificación nuevamente.

# 2. Al finalizar cada examen

		0 puntos	Guardar respuesta
El <b>Sample size</b> Information)	(Tamaño de sampleo) de tu micrófono es [samplesize] (Línea 9 de Microphone		
PREGUNTA 16		0 puntos	Guardar respuesta
El <b>Sample rate</b> Information)	(Resolucion de sampleo) de tu micrófono es [samplerate] (Línea 8 de Microphone		
PREGUNTA 17		0 puntos	Guardar respuesta
El <b>Number of A</b> 4 de Microphon	<b>idio channels</b> (Número de canales de audio) de tu micrófono es [channels] (Linea > Information) 		

Responde las preguntas, al finalizar da clic en **"Guardar y enviar"**.

### Recomendaciones

No intentes salir de los exámenes hasta que hayas terminado. No podrás acceder a otras aplicaciones o ir a otros sitios web durante el examen.

No intentes ingresar a los exámenes con otro navegador al que ya tengas abierto, no podrás iniciarlo y se generarán errores.

Cuando envíes cada examen para su calificación, la cámara web dejará de grabar y podrás salir de LockDown Browser.

Cualquier situación o inconveniente durante el examen puedes contactarnos al correo <u>m.melendro@uniandes.edu.co</u> y <u>matematicas@uniandes.edu.co</u>

### ¿Dudas? ¿Necesitas apoyo?



Si tienes dudas o te surge algún inconveniente instalando LockDown Browser o haciendo la verificación de tu examen, asiste a las sesiones de apoyo virtuales donde estaremos asistiéndote y brindándote apoyo en tu proceso.

Las sesiones virtuales se realizarán los días:

20 de Enero, Horario: 03:00 pm a 04:00 am. Hora de Colombia -0500 UTC. y
21 de Enero, Horario: 03:00 pm a 05:00 pm. Hora de Colombia -0500 UTC. Durante el examen.

Puedes consultar las salas de apoyo dando clic a este enlace: Sala Uniandes

(Te Recomendamos utilizar Chrome como navegador).

También te puedes comunicar al correo: <u>m.melendro@uniandes.edu.co</u> matematicas@uniandes.edu.co

### **Recursos adicionales**



- Visita la introducción a LockDown Browser para estudiantes: <u>https://www.youtube.com/watch?v=XuX8WoeAycs</u>
- Conoce la experiencia de uso de LockDown Browser con estudiantes: <u>https://web.respondus.com/using-lockdown-browser-with-a-webcam-the-student-experience/</u>

# **¡Gracias!**

