



Guía de acceso

Usuario • Estudiante



Guía Paso a paso

En este documento, encontrarás la **guía paso a paso** para ingresar a la plataforma de **CloudLabs Learning** y acceder a los entornos de simulación gamificados, unidades de aprendizaje y demás secciones de interés.



Entornos de
simulación
gamificados



Unidades de
aprendizaje



Video tutoriales y
más



¡Bienvenido a **CloudLabs Learning**!

A continuación, encontrarás el paso a paso para activar el usuario y explorar las secciones de la plataforma.



Presiona en "**Aceptar invitación**",
para ser dirigido a la plataforma de
CloudLabs y cambiar tu contraseña.



CloudLabs Learning

**¡Pruebas PMO -
Pedagogia te invitó a
unirte a la plataforma!**

Usuario
formaciones.cloudlabs@gmail.com

Contraseña
pdJHC0RB1L

Aceptar invitación

Si el enlace de arriba no funciona, copia y pega el
siguiente link en la barra de tu navegador:
[https://platform-gateway.cloudlabs.us/classroom-
service/invites/confirmation?uuid=fc460b7e-4909-
4ecf-9052-05b48059e4c8](https://platform-gateway.cloudlabs.us/classroom-service/invites/confirmation?uuid=fc460b7e-4909-4ecf-9052-05b48059e4c8)

Saludos, equipo de CloudLabs.

f t i w

Has recibido este correo electrónico porque formaciones.cloudlabs@gmail.com
está registrado en CloudLabs. No contestes directamente a este correo
electrónico.

Lleva la ciencia, las matemáticas y el
STEM a cualquier lugar.



Aviso de uso de cookies:

Esta página utiliza cookies propias y de terceros. Si continúa navegando, manifiesta que acepta nuestra [Política de Cookies](#).

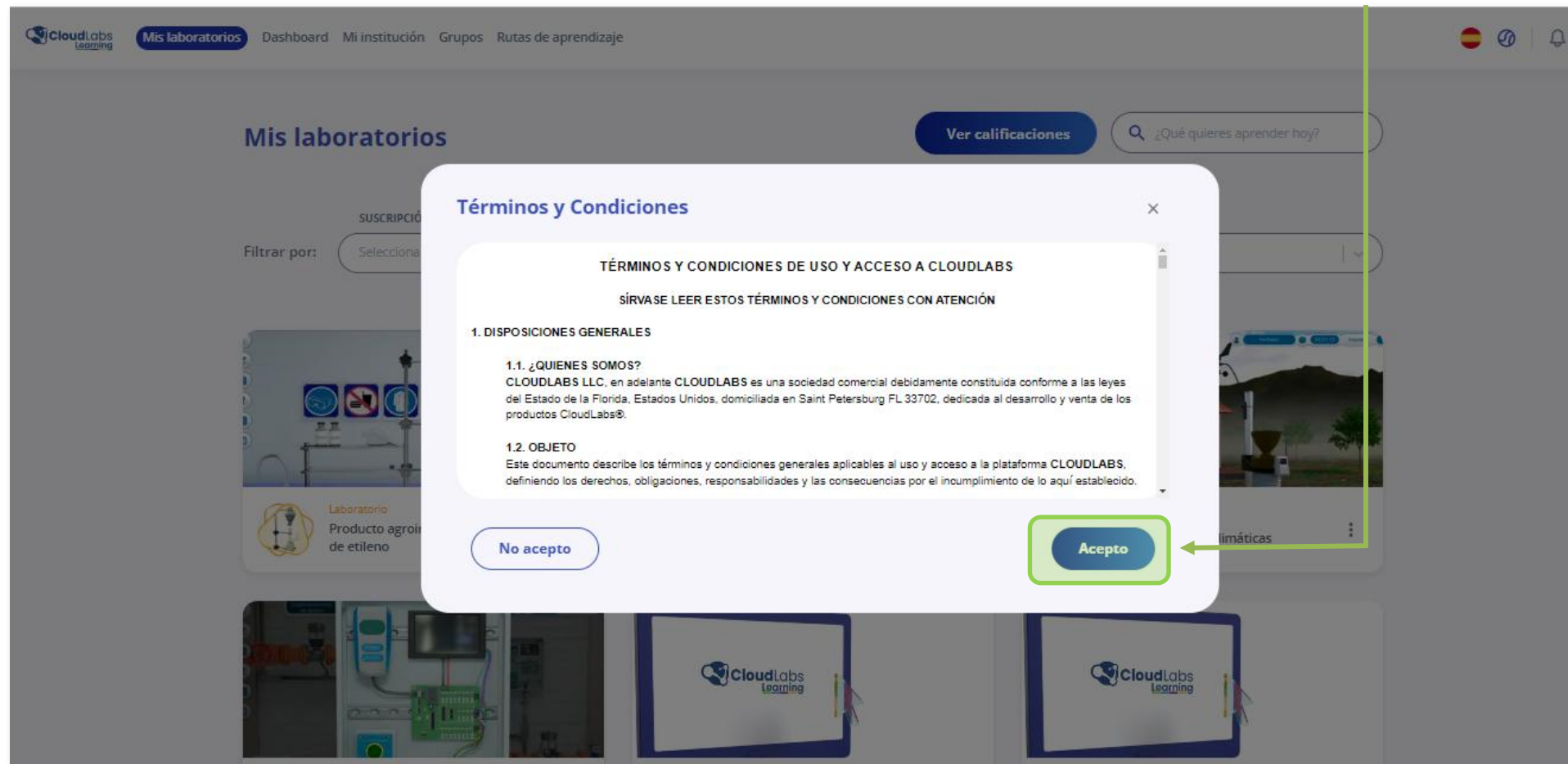
Rechazar

Aceptar



Una vez que estés en la plataforma, presiona el botón
"Aceptar" del aviso de la **política de Cookies**

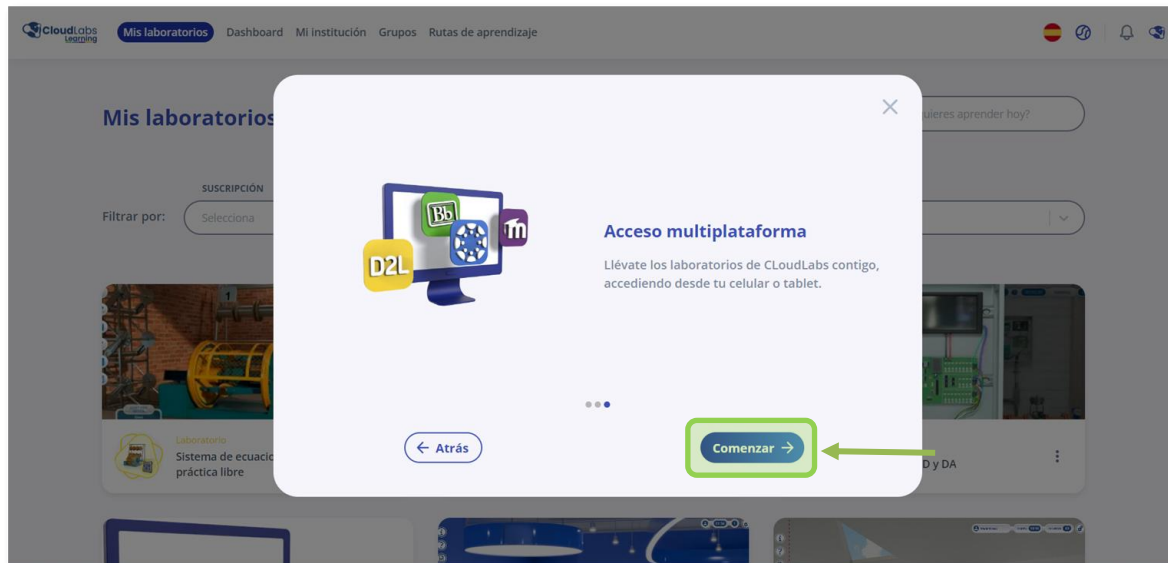
Lee los términos y condiciones y, al finalizar, presiona el botón "**Acepto**".





1

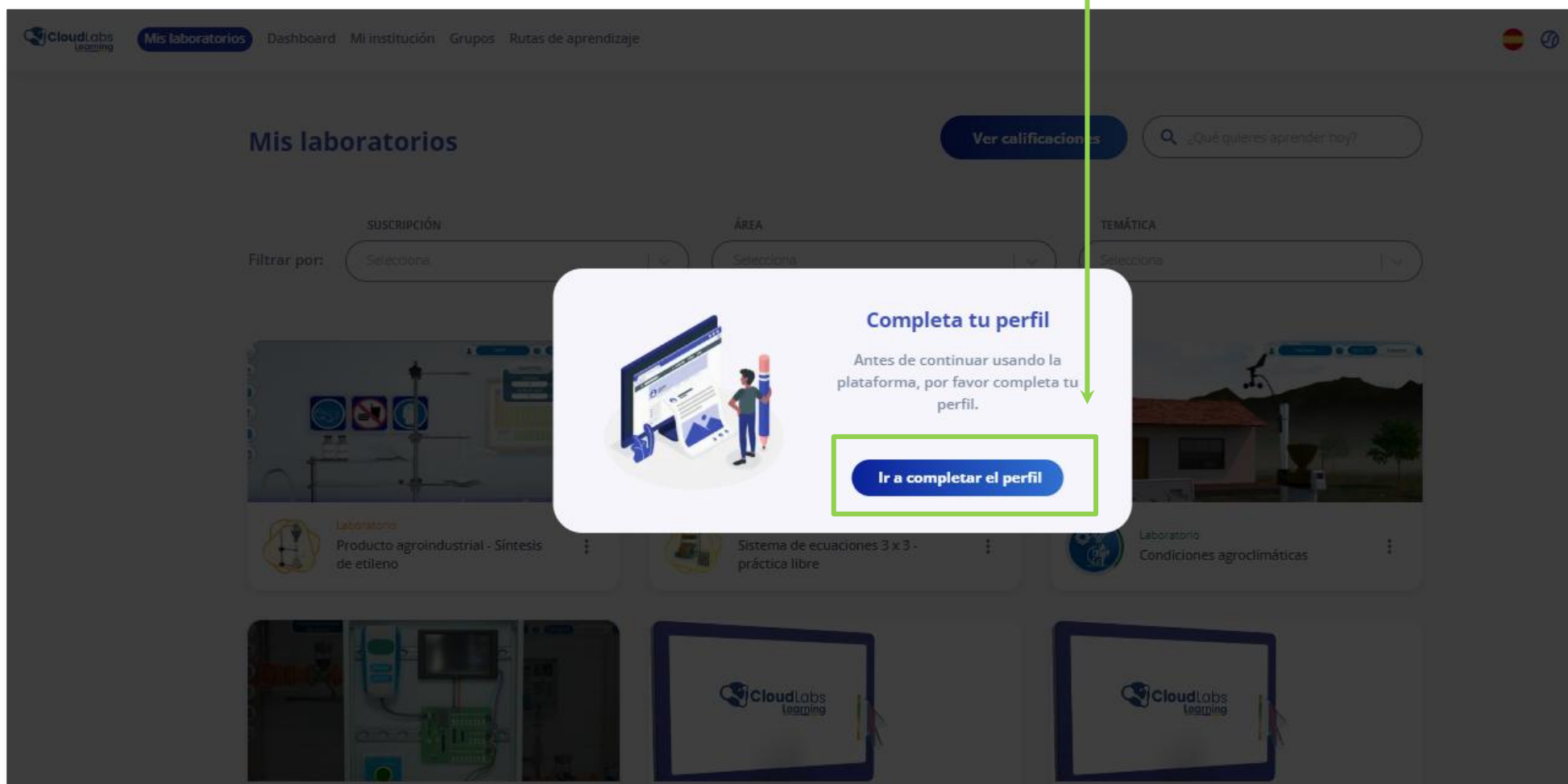
Presiona el botón "**Siguiente**" para obtener información acerca de lo que puedes encontrar en la plataforma.



2

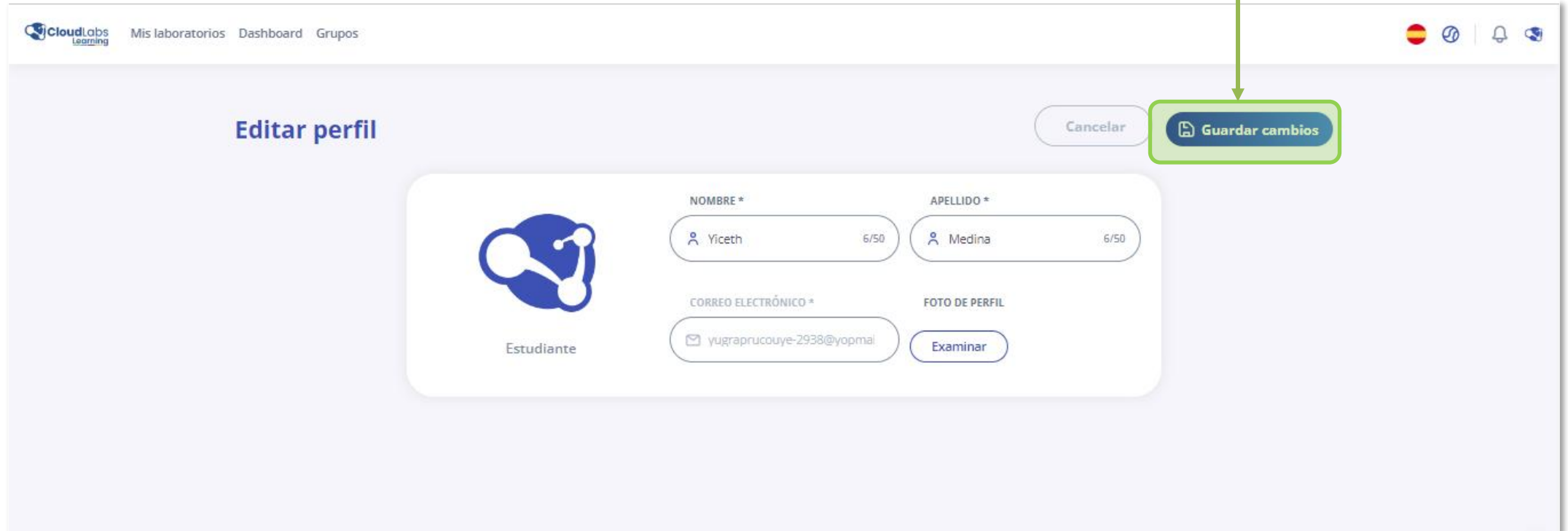
Ahora, presiona el botón "**Comenzar**" para visualizar la pantalla principal de la plataforma.

Ahora, registra tu información personal, pulsando en **"Ir a completar el perfil"**.



The screenshot shows the CloudLabs Learning dashboard. At the top, there is a navigation bar with the logo, 'Mis laboratorios', and links to 'Dashboard', 'Mi institución', 'Grupos', and 'Rutas de aprendizaje'. A language selector shows Spanish. Below the navigation bar, the main heading is 'Mis laboratorios'. To the right, there is a 'Ver calificaciones' button and a search bar with the placeholder '¿Qué quieres aprender hoy?'. Below these are three filter dropdowns: 'SUSCRIPCIÓN', 'ÁREA', and 'TEMÁTICA'. A modal window is centered on the screen with the title 'Completa tu perfil'. It contains the text 'Antes de continuar usando la plataforma, por favor completa tu perfil.' and a button labeled 'Ir a completar el perfil'. A green arrow points from the text above to this button. The background of the dashboard shows a grid of laboratory cards, including 'Laboratorio Producto agroindustrial - Síntesis de etileno', 'Sistema de ecuaciones 3 x 3 - práctica libre', and 'Laboratorio Condiciones agroclimáticas'.

Cuando hayas registrado
tu información personal, presiona
"Guardar cambios".



CloudLabs Learning Mis laboratorios Dashboard Grupos

Editar perfil

Cancelar Guardar cambios

 Estudiante

NOMBRE *
Yiceth 6/50

APELLIDO *
Medina 6/50

CORREO ELECTRÓNICO *
yugraprucouye-2938@yopmail

FOTO DE PERFIL
Examinar

MENÚ

¡Ahora eres parte de CloudLabs!



Presiona las siguientes opciones para conocer más sobre la plataforma

¿Cómo puedo ingresar?

**¿Qué encuentro en el
DASHBOARD?**

**¿Qué tengo disponible en la
barra de SECCIONES?**

**¿A qué RECURSOS puedo
acceder?**

**¿Dónde encuentro SOPORTE en
caso de tener dudas?**



INGRESO

Aquí encuentras el paso a paso para
acceder a la plataforma

MENÚ

1 Ingresa al enlace:
<https://cloudlabslearning.com/>

2 Luego, presiona **“Aceptar”**
del aviso de la política de
cookies.

The screenshot shows the CloudLabs Learning website in a browser. A green box highlights the address bar containing 'cloudlabslearning.com', with a green arrow pointing to it from the first instruction. The website header includes the CloudLabs Learning logo and navigation links: Soluciones, Educadores, Recursos, and Contáctanos. The main content area features the text 'Lleva la ciencia, las matemáticas y el STEM a cualquier lugar.' and an image of a laptop displaying a 3D anatomical model. A cookie consent banner is visible at the bottom, with the text: 'Aviso de uso de cookies: Esta página utiliza cookies propias y de terceros. Si continúa navegando, manifiesta que acepta nuestra Política de Cookies.' The banner has two buttons: 'Rechazar' and 'Aceptar'. A green arrow points to the 'Aceptar' button from the second instruction. To the right of the banner are icons for WhatsApp and a chat bubble. A blue button labeled 'MENÚ' is located in the bottom right corner.

MENÚ

Dirígete al botón de acceso
Y selecciona **"Iniciar Sesión"**

The screenshot shows the CloudLabs Learning website. At the top left is the logo. To its right is a navigation menu with the following items: Soluciones, Educadores, Recursos, and Contáctanos, each followed by a downward arrow. The main content area has a light blue background. On the left, the text 'Lleva la ciencia, las matemáticas y el STEM a cualquier lugar.' is displayed. On the right, there is a circular image of a young girl with dark hair, wearing a light-colored vest over a blue shirt, looking down at a tablet. A green cloud-like border surrounds this image. In the top right corner of the website, there is a user profile icon. A green arrow points from the text 'Dirígete al botón de acceso' to this icon. Another green arrow points from the text 'Y selecciona "Iniciar Sesión"' to a dropdown menu that appears when the icon is clicked. This menu contains two options: 'Iniciar Sesión' (with a right-pointing arrow icon) and 'Registrarse' (with a plus and person icon). A green WhatsApp icon is located in the bottom right corner of the website.

Ingresa el **usuario**
y la **contraseña**

MENÚ



Iniciar sesión

 Google

 Microsoft

Usuario o email

Contraseña

☐ Seguir conectado

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Iniciar sesión



Como **Usuario • Estudiante**, tienes disponible las secciones que se muestran a continuación

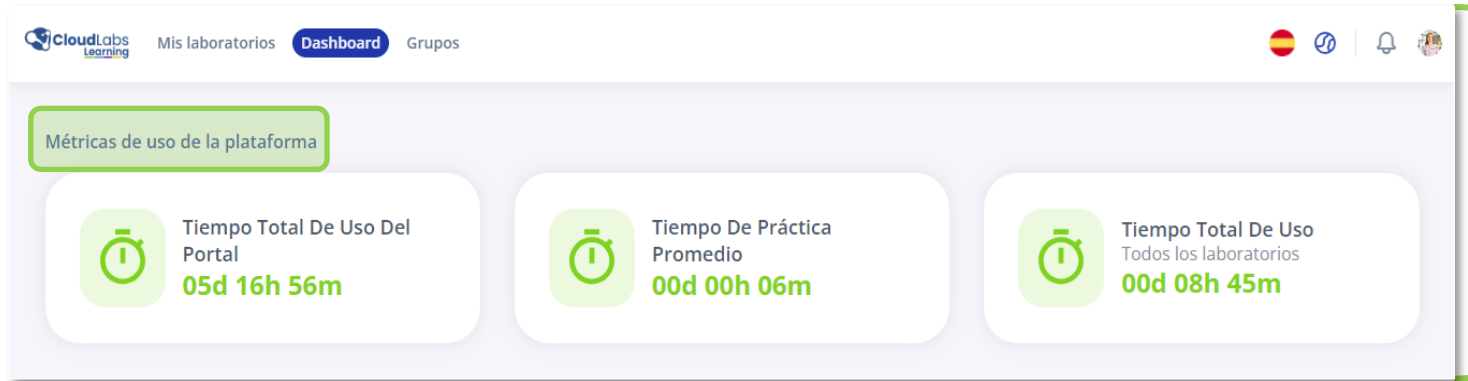
MENÚ



DASHBOARD

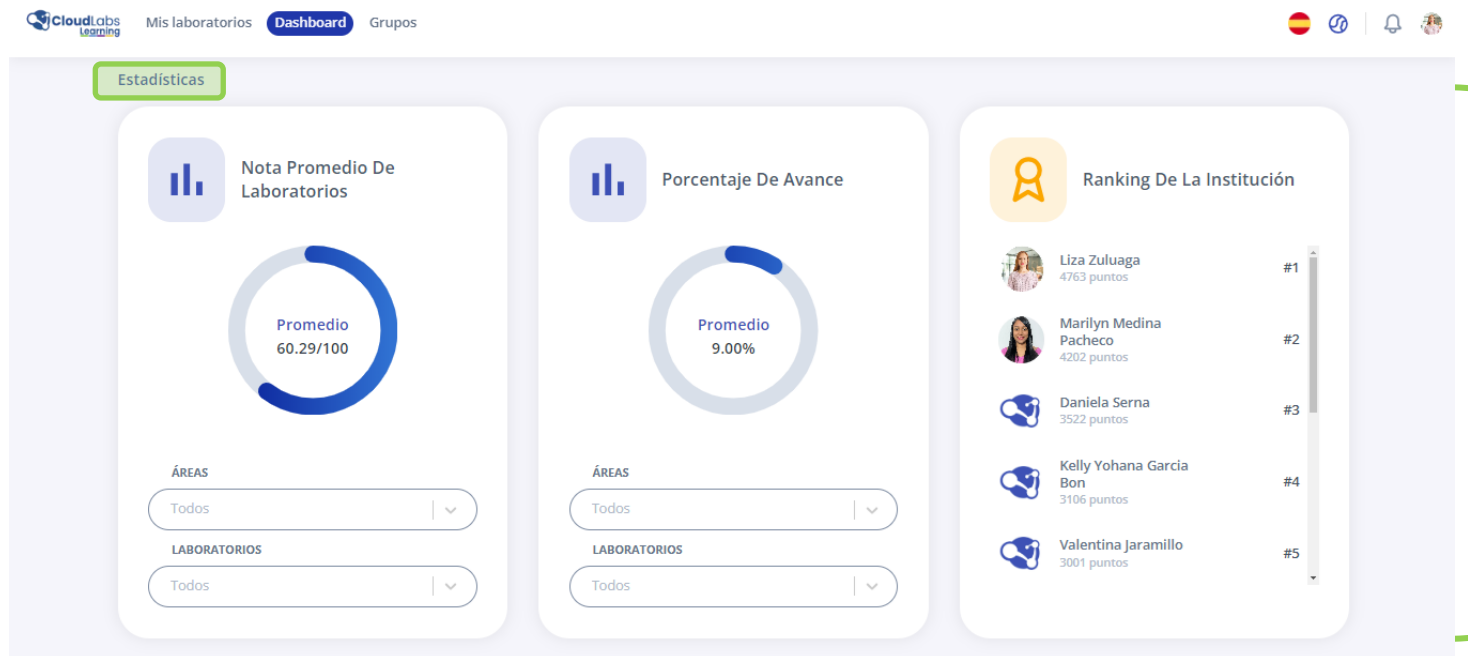
Aquí encuentras la información sobre las calificaciones y los laboratorios programados

MENÚ



En **“Métricas de uso de la plataforma”**, encuentras los tiempos totales de uso del portal y de todos los laboratorios; como el tiempo de práctica promedio.

MENÚ



En **“Estadísticas”**, encuentras de forma gráfica información sobre la nota promedio, porcentaje de avance y ranking de la institución.

Presiona **“Ir a la web”**, para explorar más opciones que **CloudLabs** tiene para ti.

Si deseas cambiar de **idioma**, puedes presionar la bandera y seleccionar el de tu preferencia.

MENÚ

The screenshot shows the CloudLabs Learning dashboard. At the top, there are navigation links: 'Mis laboratorios', 'Dashboard' (highlighted), and 'Grupos'. On the right, there is a language selection menu with flags for Spanish and English, and a 'Cambiar idioma' button. Below this, there are buttons for 'English' and 'Portuguese'. A green line connects the text 'Presiona “Ir a la web”' to a button in the top right corner. Another green line connects the text 'Si deseas cambiar de idioma' to the language selection menu. The main content area features a greeting '¡Hola, Liza!' and a welcome message 'Te damos la bienvenida a CloudLabs'. Below this, there is a 'Curriculos' section with a 'PAÍS' dropdown menu and three buttons: 'Estados Unidos País', 'Florida Estado', and 'Ver todos los estados'. The 'Mis laboratorios programados' section displays three lab cards. Each card has a title, a date, and a description. The first card is 'Caracterización de suelos' (Until 17/10/2024), the second is 'Entrenamiento de mensajería aérea' (Until 18/10/2024), and the third is 'Maniobra en portaviones - Expresiones algebraicas' (Until 23/10/2024).

Mis laboratorios

Dashboard Grupos

¡Hola, Liza!

Te damos la bienvenida a CloudLabs

Curriculos

PAÍS

Selecciona

Estados Unidos País

Florida Estado

Ver todos los estados

Mis laboratorios programados

Hasta 17/10/2024

En este simulador se deben determinar la...
Caracterización de suelos

Hasta 18/10/2024

En este simulador, el usuario será un piloto que...
Entrenamiento de mensajería aérea

Hasta 23/10/2024

Este simulador recrea un escenario de un...
Maniobra en portaviones - Expresiones algebraicas

MENÚ

CloudLabs Learning Mis laboratorios **Dashboard** Grupos

Métricas de uso de la plataforma

- Tiempo Total De Uso Del Portal: 06d 06h 26m
- Tiempo De Práctica Promedio: 00d 00h 06m

Estadísticas

- Nota Promedio De Laboratorios: Promedio 59.38/100
- Porcentaje De Avance: Promedio 9.00

Mi perfil

- Mis dispositivos
- Cerrar sesión

Ranking De La Institución

- Liza Zuluaga: 4691 puntos #1
- Marilyn Medina

CloudLabs Learning Mis laboratorios Dashboard Grupos

En el menú de "**Mi perfil**", encontrarás la opción "**Mis dispositivos**", que te permitirá visualizar los dispositivos vinculados con tu licencia, así como el botón de "**Descargar CloudLabs**" si deseas realizar la descarga en un nuevo dispositivo.

Mis dispositivos

Para activar la cuenta en sus dispositivos, descargue CloudLabs e inicie sesión con su usuario y contraseña.

[Descargar CloudLabs](#)

Liza no ha activado su cuenta de CloudLabs en un dispositivo aún.

MENÚ



Soluciones ▾ Educadores ▾ Recursos ▾ Contáctanos ▾





Estás a un paso de poder disfrutar de CloudLabs Virtual STEM en tu dispositivo

Realiza las prácticas de laboratorio en cualquier lugar con la aplicación de CloudLabs para macOS, Windows y Android

Descargar CloudLabs



CloudLabs para Windows

 **Descargar CloudLabs**



CloudLabs para macOS

 **Descargar CloudLabs**



CloudLabs para Android

 **Descargar CloudLabs**

Aprovecha al máximo los simuladores STEM



Cuando seas direccionado a la opción **“Descargar CloudLabs”**, podrás visualizar las opciones de instalación disponibles.



SECCIONES

Aquí encuentras las opciones disponibles
para tu perfil

MENÚ

En la parte superior, encontrarás una **barra con secciones** de interés para tu rol. Pulsa sobre cada una para explorarlas.



En la sección **“Grupos”**, tienes disponible la información de los grupos en los cuales te encuentras inscrito.

MENÚ

Al ingresar a un grupo, puedes saber quiénes son tus compañeros de clase y los **profesores** asociados al curso.

CloudLabs Learning Mis laboratorios Dashboard Grupos

< / Grupos

B Ciencias

Fenómenos naturales

4 Estudiantes

1 Ruta de aprendizaje

Listado de estudiantes

Fabian Sierra
fabiansigu@gmail.com

Marilyn Medina Pacheco
marilynn2996@gmail.com

Listado de profesores

Teacher Teacher
ldocentecl@gmail.com

CloudLabs Learning Mis laboratorios Dashboard Grupos

< / Grupos / Ciencias

Liza Zuluaga

Rutas de aprendizaje
1 rutas cargadas

BUSCAR

Q Buscar por nombre

Nombre	Porcentaje de avance	Último acceso
Aprendamos acerca de las ondas	0%	22/10/2024

Además, puedes conocer las **rutas de aprendizaje** ligados a este curso.



RECURSOS

Aquí encuentras los diferentes entornos
gamificados y el material pedagógico
asociado

MENÚ

Ingresa a la sección “**Mis laboratorios**” para explorar los laboratorios virtuales **CloudLabs** y demás recursos y materiales asociados.

CloudLabs Learning

Mis laboratorios Dashboard Grupos

Ver calificaciones

¿Qué quieres aprender hoy?

Filtrar por:

ÁREA Selecciona

TEMÁTICA Selecciona

Laboratorio La corriente eléctrica como una señal sinusoidal

Laboratorio Dominio, rango y propiedades de las funciones trigonométricas

Laboratorio El movimiento armónico simple como aplicación de una función trigonométrica

MENÚ

Filtra los entornos simulados de tu interés por **área** o **temática**.

Al ingresar a un entorno simulado, encontrarás las **unidades de aprendizaje** asociadas que contienen los **conceptos teóricos**. También tendrás el **material pedagógico** complementario para el desarrollo de la práctica.

MENÚ


Mis laboratorios
Dashboard
Grupos








Laboratorio

La corriente eléctrica como una señal sinusoidal

English
Spanish
Portuguese

Acceder al laboratorio

Sobre el laboratorio

En la presente práctica se podrá aplicar el conocimiento de la frecuencia, amplitud, desfase y periodo de una señal sinusoidal, ya que la señal sinusoidal es la corriente eléctrica que sería necesita para cargar la batería de un celular. Para ello, en el laboratorio, se cuenta con un mecanismo de pedal, el cual va a producir energía mecánica, un transformador de energía mecánica en eléctrica, un celular y dos instrumentos de medida, a saber, un voltímetro y un osciloscopio.





Unidades de aprendizaje


Funciones Trigonómicas
>

Material complementario


Procedimiento
>


Guía de laboratorio: La corriente eléctrica como una señal sinusoidal
>

Una vez accedas al laboratorio encontrarás las pestañas **Simulador**, **Funciones trigonométricas (Unidad de aprendizaje)**, y **Guía**.

MENÚ

The screenshot displays the CloudLabs Learning web application interface. At the top, there is a navigation bar with the CloudLabs Learning logo, a 'Mis laboratorios' button, and links to 'Dashboard' and 'Grupos'. On the right side of the navigation bar, there are icons for language (Spanish), help, and user profile. Below the navigation bar, there is a tabbed interface with three tabs: 'Simulador', 'Funciones Trigonométricas', and 'Guía'. The 'Simulador' tab is currently selected. The main content area shows a simulation window titled 'SIMULADOR DE FUNCIONES TRIGONÓMICAS'. Inside this window, there is a central text box with the title 'LA CORRIENTE ELÉCTRICA COMO SEÑAL SINUSOIDAL' and a paragraph of text describing a project. To the right of the text box, there is a 'PARÁMETROS' section with sliders for 'Amplitud' (set to 6 V), 'Frecuencia' (set to 5 Hz), and 'Desfase' (set to 60°). Below the parameters, there is a 'Tiempo transcurrido' section with a digital clock showing 'hh:mm' and a unit 'Horas'. At the bottom right of the simulation window, there is a red 'ON' button. In the bottom right corner of the main interface, there is a blue button labeled 'Procedimiento'.

Simulación de laboratorio

La corriente eléctrica como una señal sinusoidal

[Simulador](#)[Funciones Trigonométr...](#)[Guía](#)

CloudLabs Matemáticas

Actividades de aprendizaje

Actividad de aprendizaje 1: función circular

Actividad de aprendizaje 2: gráficas de las funciones tangente, cotangente, secante y cosecante.

Prácticas de laboratorio

Funciones trigonométricas

[Objetivos](#)[Contenido](#)[Metodología](#)

1. Reconocer una función circular con sus respectivos elementos en contextos cotidianos y académicos.
2. Graficar las seis funciones circulares o trigonométricas e identificar sus elementos.

[Procedimiento](#)

MENÚ

Unidad de aprendizaje

La corriente eléctrica como una señal sinusoidal

[Simulador](#)[Funciones Trigonométricas](#)[Guía](#)

Página 2 de 6

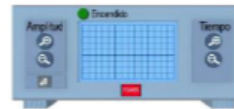
+ -

[Descargar](#)

EQUIPO DE LABORATORIO



Voltímetro



Osciloscopio



Generador eléctrico



Mecanismo rueda - pedal



Rines



Celular

PROCEDIMIENTO

[MENÚ](#)[Guía](#)

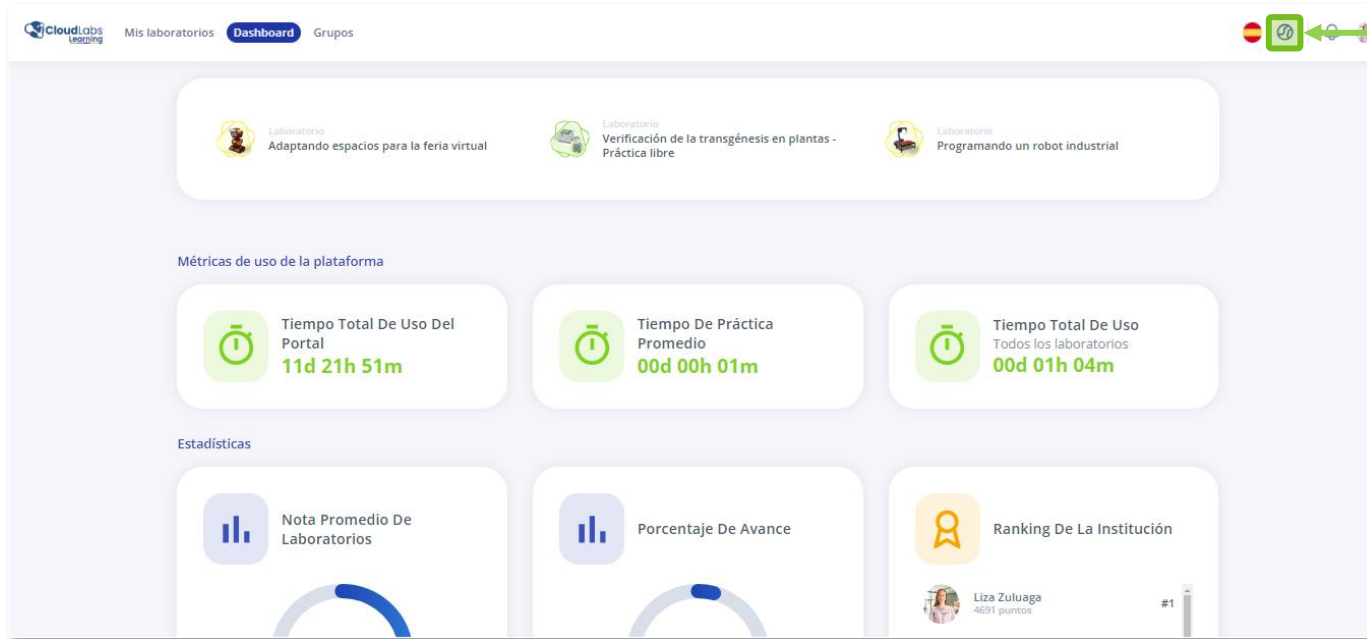


SOPORTE

Aquí encontrarás los canales para
contactarnos en caso de requerirlo

MENÚ

MENÚ



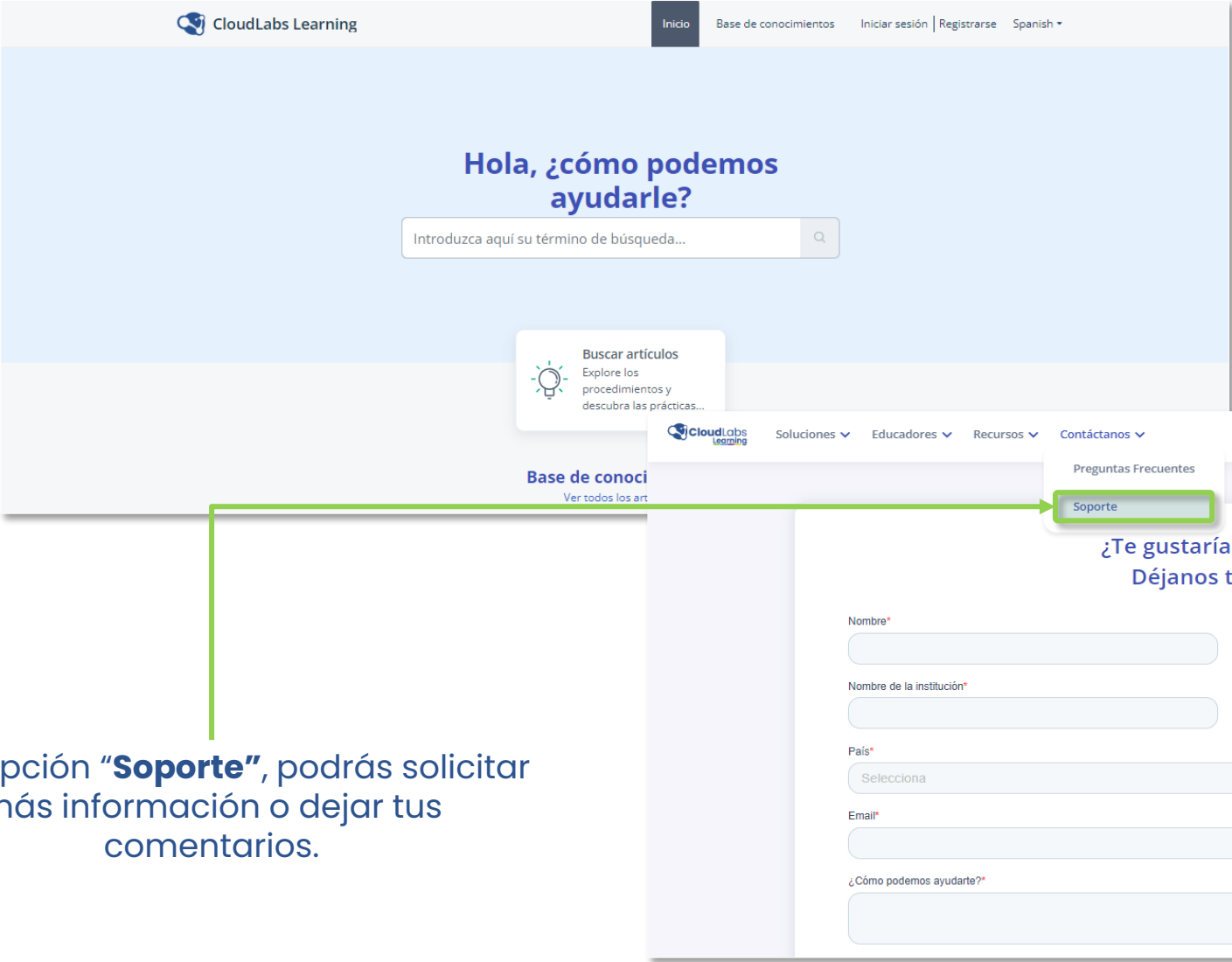
Si tienes dudas, inquietudes o sugerencias, nos puedes contactar, pulsando el botón **"Ir a la web"**



Cuando seas redireccionado a la página web de CloudLabs, presiona el botón **"Contáctanos"**, en el cual encontrarás una sección de **"Preguntas Frecuentes"** y una opción de **"Soporte"**.

MENÚ

En la opción “**Soporte**”, podrás solicitar más información o dejar tus comentarios.



En la opción “**Preguntas Frecuentes**”, podrás encontrar información útil relacionada con el uso de CloudLabs.

Adicionalmente, tienes a tu disposición **tres canales** a través de los cuales podrás **contactarnos**.
Estaremos siempre dispuestos a ayudarte.

MENÚ

The screenshot shows the 'Canales de Soporte' (Support Channels) page on the CloudLabs Learning website. The page has a light purple background. At the top, there is a navigation bar with the CloudLabs Learning logo and links for 'Soluciones', 'Educadores', 'Recursos', and 'Contáctanos'. On the right side of the navigation bar, there are icons for the Spanish flag, a desktop monitor, and a user profile. The main heading is 'Canales de Soporte' in a dark blue font. Below the heading, there is a paragraph: 'A través de estos canales, recibirás servicios de soporte relacionados con el funcionamiento de las aplicaciones, activación de usuarios y/o licencias.' Another paragraph follows: 'Realiza tu consulta a través de estos canales para recibir atención a su solicitud.' Below these paragraphs, there are two light green rounded rectangular boxes. The left box contains a blue icon of two people talking and the text 'Portal CloudLabs Freshdesk'. The right box contains a purple icon of an envelope with an '@' symbol and the text 'Email helpdesk@cloudlabs.us'. A green line with arrows originates from the text 'tres canales' in the top paragraph, pointing to the 'Portal CloudLabs Freshdesk' box, the 'Email helpdesk@cloudlabs.us' box, and a WhatsApp icon in the bottom right corner. The WhatsApp icon is a green circle with a white speech bubble and a checkmark, and it is also highlighted with a green border. Below the WhatsApp icon is a blue speech bubble icon.

CloudLabs Learning

Soluciones ▼ Educadores ▼ Recursos ▼ Contáctanos ▼

Canales de Soporte

A través de estos canales, recibirás servicios de soporte relacionados con el funcionamiento de las aplicaciones, activación de usuarios y/o licencias.

Realiza tu consulta a través de estos canales para recibir atención a su solicitud.

Portal
CloudLabs Freshdesk

Email
helpdesk@cloudlabs.us

WhatsApp

MENÚ

