

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INDUSTRIAL

INGENIERÍA DE SOFTWARE II

Manual de Usuario - IdioMind

ESTUDIANTES

Andres Felipe Morales Cortes
Carlos Enrique Amaya Angarita
Andres David Ramirez Chiquillo
Jefferson Duvan Ramirez Castañeda

**SUPERVISADO POR
Hernando Rodriguez Gonzalez**

**Ingeniería de Software II
2024-1**



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

índice

1. OBJETIVOS DE LA APLICACIÓN	3
2. REGISTRO EN LA APLICACIÓN	4
3. INICIO DE SESIÓN	5
4. CARGA DE ARCHIVOS	7
5. TRADUCCIÓN EN TIEMPO REAL	9
6. CREACIÓN DE NOTAS	11
7. CREACIÓN, EDICIÓN Y ELIMINACIÓN DE MAZOS	14
8. CREACIÓN, EDICIÓN Y ELIMINACIÓN DE FLASHCARDS	16
9. PRÁCTICA DE GRAMÁTICA	22
10. PRÁCTICA DE FONÉTICA	25
10. PASARELA DE PAGOS	27

1. OBJETIVOS DE LA APLICACIÓN

Simplificamos el aprendizaje de idiomas al permitir a nuestros usuarios traducir documentos en tiempo real con contexto, crear notas, flashcards y tener acceso a una gran variedad de ejercicios de gramática y fonética, todo en una plataforma integrada.

CARGA Y ELIMINACIÓN DE DOCUMENTOS

Esta funcionalidad permite a los usuarios subir los documentos(pdf) que desee para la traducción posterior de su contenido en el idioma deseado.

TRADUCCIÓN EN TIEMPO REAL

Esta funcionalidad permite a los usuarios traducir cualquier frase o palabra que desee de cualquier pdf, a cualquier idioma, haciendo uso de inteligencia artificial.

CREACIÓN Y ELIMINACIÓN DE NOTAS

Esta funcionalidad permite a los usuarios crear notas(comentarios) de un pdf, para poder recordarlo, resaltar en el pdf y posteriormente si se desea, practicar la fonética.

CREACIÓN, EDICIÓN Y ELIMINACIÓN DE MAZOS

Esta funcionalidad trata de la creación, edición y eliminación de mazos por el propio usuario, de modo que este pueda organizar sus flashcards de mejor manera.

CREACIÓN, EDICIÓN, ELIMINACIÓN Y PRÁCTICA DE FLASHCARDS

Esta funcionalidad trata de la creación de flashcards, ya sean propias de los usuarios o a partir de una nota del usuario, todo esto haciendo uso de la repetición espaciada para un mayor aprendizaje.

PRÁCTICA DE GRAMÁTICA

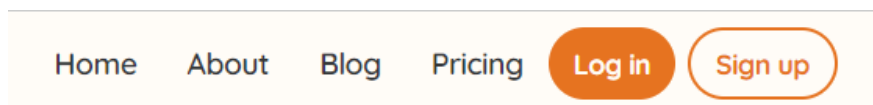
Esta funcionalidad permite la práctica de gramática de cualquier idioma, en aspectos como, verbos, adjetivos, sustantivos y muchos más, siempre con ejercicios nuevos generados con la ayuda de inteligencia artificial.

PRÁCTICA DE FONÉTICA

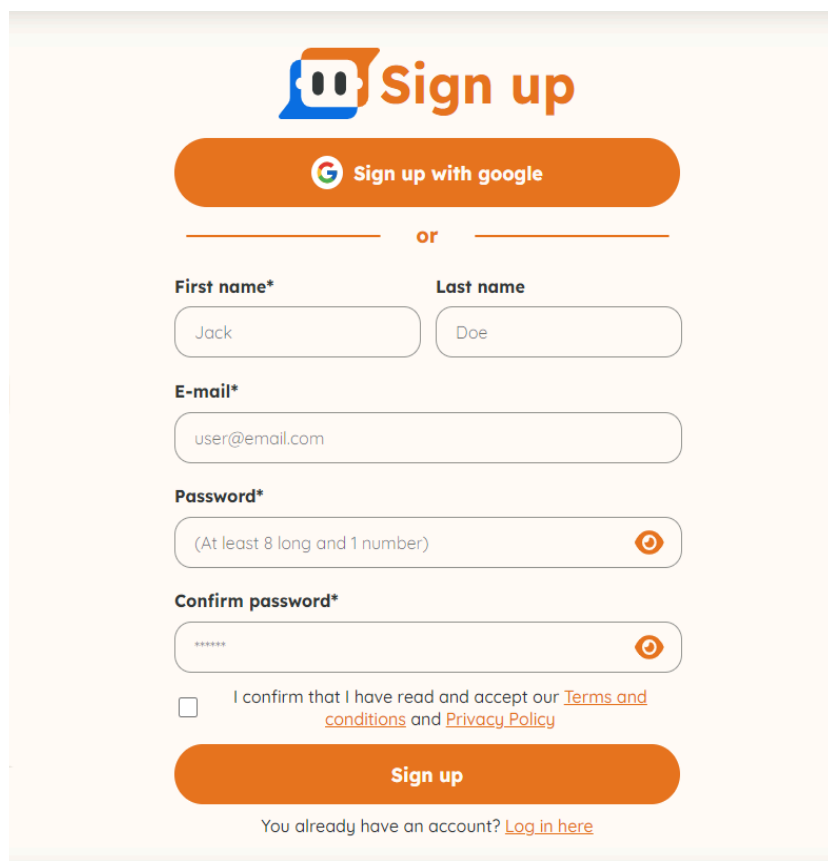
Esta funcionalidad permite la práctica de fonética a partir de las notas creadas a partir del usuario, donde el usuario podrá escuchar la pronunciación correcta, y posteriormente dar su versión, generando así una serie de palabras correctas e incorrectas.

2. REGISTRO EN LA APLICACIÓN

- Ingrese a la página web de la aplicación
<https://www.idiomind.shop/>
- una vez en la página haga click en el botón “Sign up” en la parte de la barra superior izquierda



- a continuación se mostrará la vista de registro de usuario:

A registration form titled 'Sign up' with a speech bubble icon. It features a 'Sign up with google' button, followed by an 'or' separator. The form includes input fields for 'First name*' (Jack), 'Last name*' (Doe), 'E-mail*' (user@email.com), 'Password*' (with a note '(At least 8 long and 1 number)' and a toggle icon), and 'Confirm password*' (with a toggle icon). Below the fields is a checkbox for 'I confirm that I have read and accept our Terms and conditions and Privacy Policy'. At the bottom is a 'Sign up' button and a link 'You already have an account? Log in here'.

- Ingrese los siguientes datos
 - Nombres (**obligatorio**)
 - Apellidos

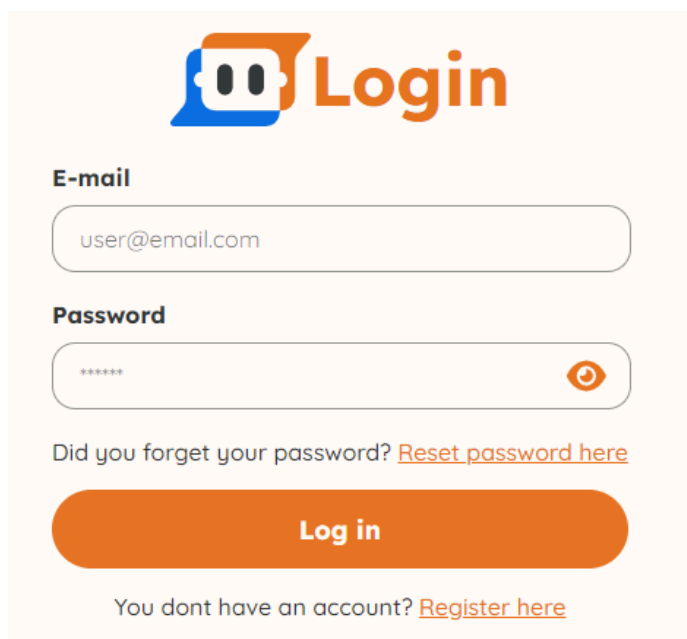
- correo electrónico (**obligatorio**)
 - contraseña (**obligatorio**)
 - confirmación de contraseña (**obligatorio**)
- Una vez ingresados los datos, lea los términos y condiciones en: <https://idiomind-frontend.vercel.app/termsOfUse> y la política de privacidad: <https://idiomind-frontend.vercel.app/privacyPolicy>
 - Una vez leídos los términos y condiciones de la aplicación, habilite la casilla de confirmación si está de acuerdo con la política de privacidad, términos y condiciones;

I confirm that I have read and accept our [Terms and conditions](#) and [Privacy Policy](#)

- De click en el botón "Sign up"

Sign up

- Será redirigido a la página de login para que pueda iniciar sesión en idioMind y poder disfrutar de de las funcionalidades.



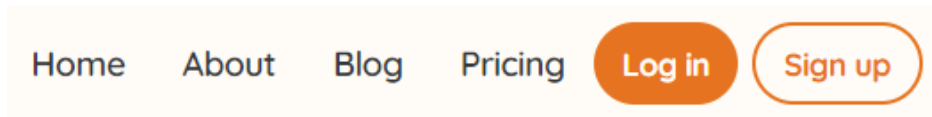
The image shows a login form with the following elements:

- Logo:** A blue speech bubble icon with two white eyes, followed by the word "Login" in orange.
- E-mail:** A text input field containing "user@email.com".
- Password:** A text input field containing six asterisks "*****" and a toggle eye icon on the right.
- Link:** "Did you forget your password? [Reset password here](#)"
- Button:** A large orange rounded button labeled "Log in".
- Footer:** "You dont have an account? [Register here](#)"

3. INICIO DE SESIÓN

- Ingrese a la página web de la aplicación <https://www.idiomind.shop/>

- De click en el botón “Log in” en la parte superior derecha, si no le aparece el login en pantalla



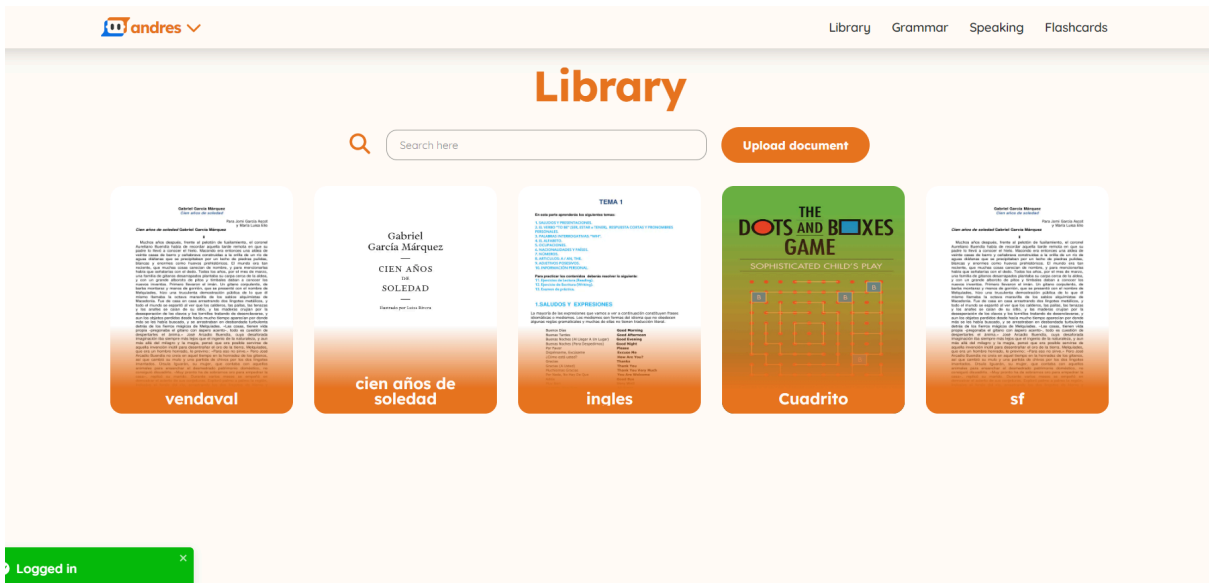
- Sé le desplegará el siguiente formulario

A login form with a light orange background. At the top is a logo consisting of a blue speech bubble with a white face and the word 'Login' in orange. Below the logo are two input fields: 'E-mail' containing 'user@email.com' and 'Password' containing six asterisks. To the right of the password field is an orange eye icon. Below the password field is a link: 'Did you forget your password? [Reset password here](#)'. At the bottom is a large orange rounded button labeled 'Log in'. Below the button is another link: 'You dont have an account? [Register here](#)'.

- Ingresé sus credenciales
 - correo
 - contraseña
- Si no posee una cuenta en idiomind, ingrese al siguiente enlace: <https://idiomind-frontend-git-h09-jeramirezcas-projects.vercel.app/auth/register> y siga los pasos para registrarse como usuario.
- Una vez ingresados sus datos de click en el botón



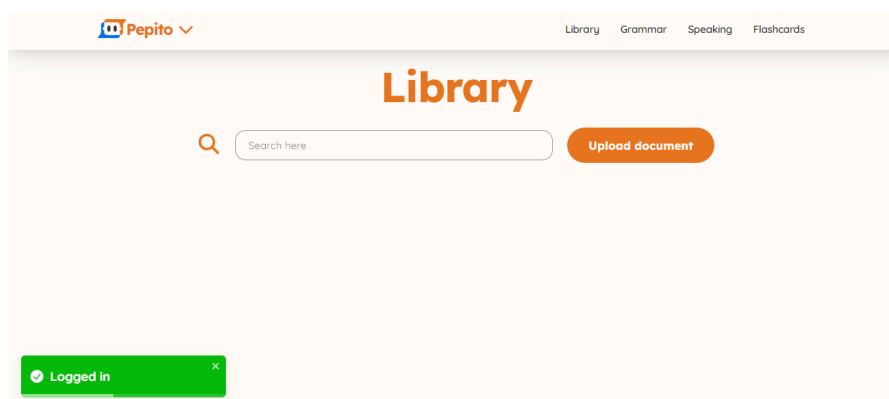
- Si ha proporcionado correctamente sus credenciales de un usuario registrado, lo redirigirá a la biblioteca de idiomind:



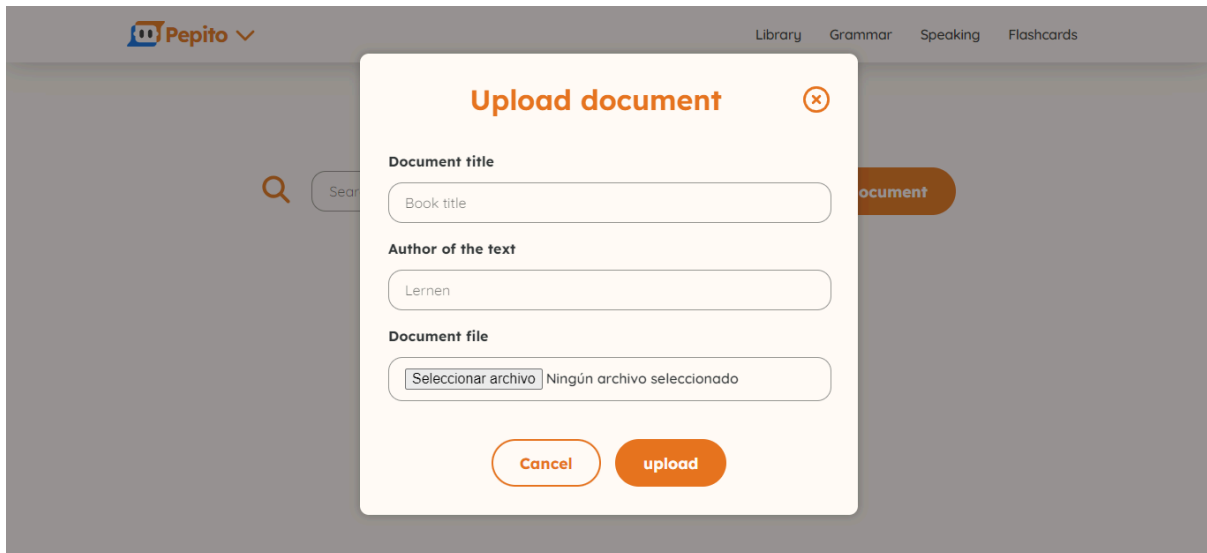
- Si no permite su acceso, verifique que sus credenciales son correctas e intente nuevamente.

4. CARGA DE ARCHIVOS

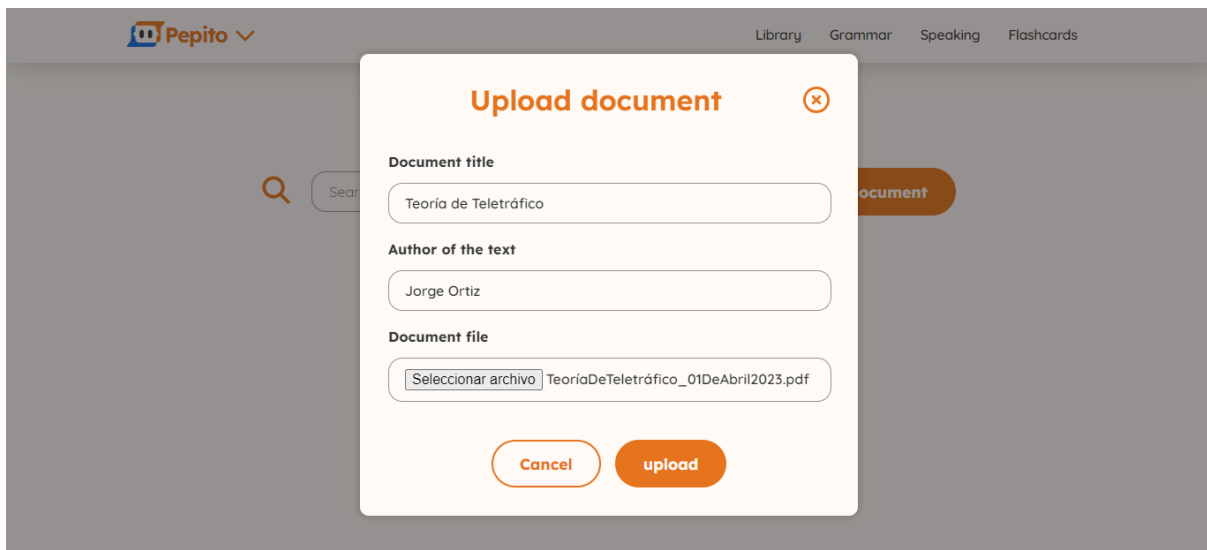
- Una vez ha iniciado con éxito su sesión en la página de Idiominid, será redirigido a su biblioteca.



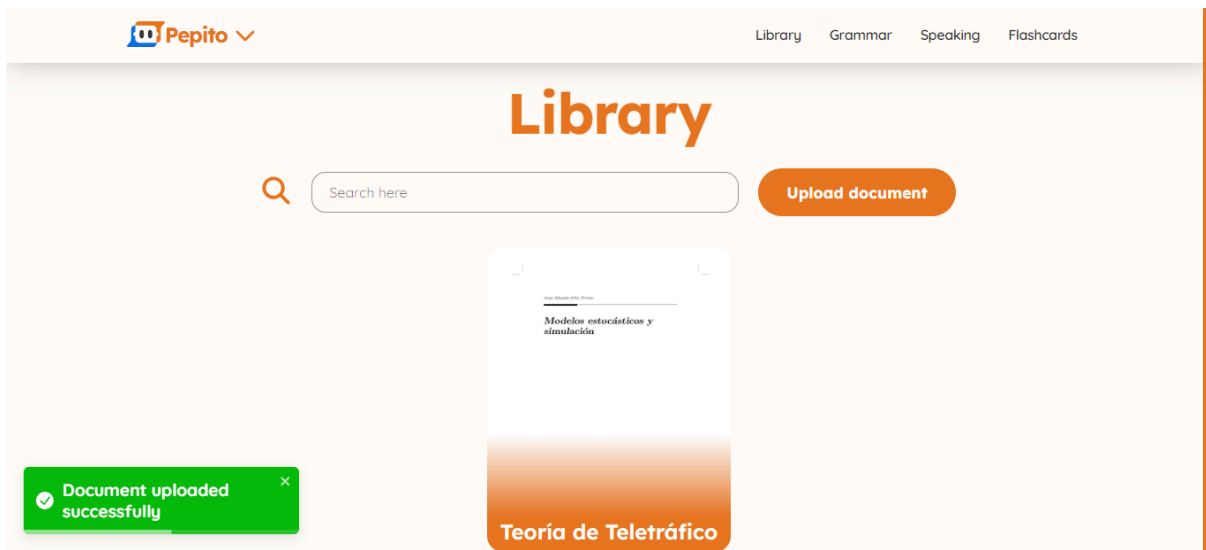
- Para cargar un documento haga click en el botón que dice “Upload document”. Al hacer esto se desplegará una ventana que le solicitará que complete tres campos sobre el documento que desea cargar: un título (“Document title”), el autor (“Author of the text”) y seleccionar el archivo en sí (“Document file”).



- Una vez completados estos campos, tiene las opciones de “Cancel” para cancelar el proceso y “Upload” para continuar con la carga del archivo.



- Si el archivo pudo ser cargado exitosamente, aparecerá en la esquina inferior izquierda un mensaje confirmando que el proceso fue exitoso. Además, el archivo aparecerá en la biblioteca como un icono con el nombre y la portada.

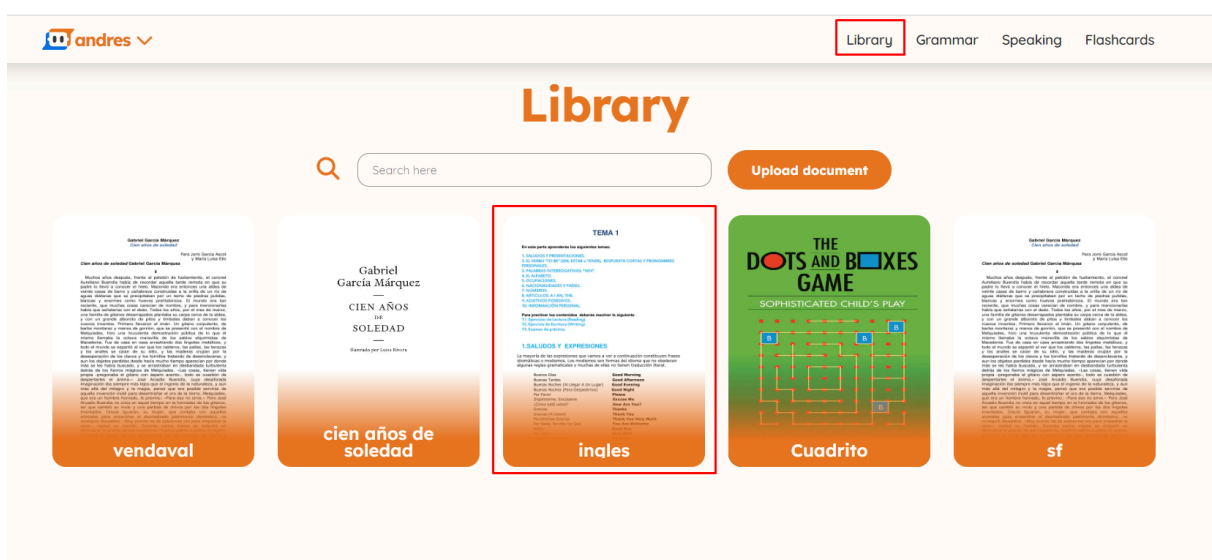


- Al hacer click sobre el icono correspondiente es posible visualizar el contenido del documento que fue cargado.

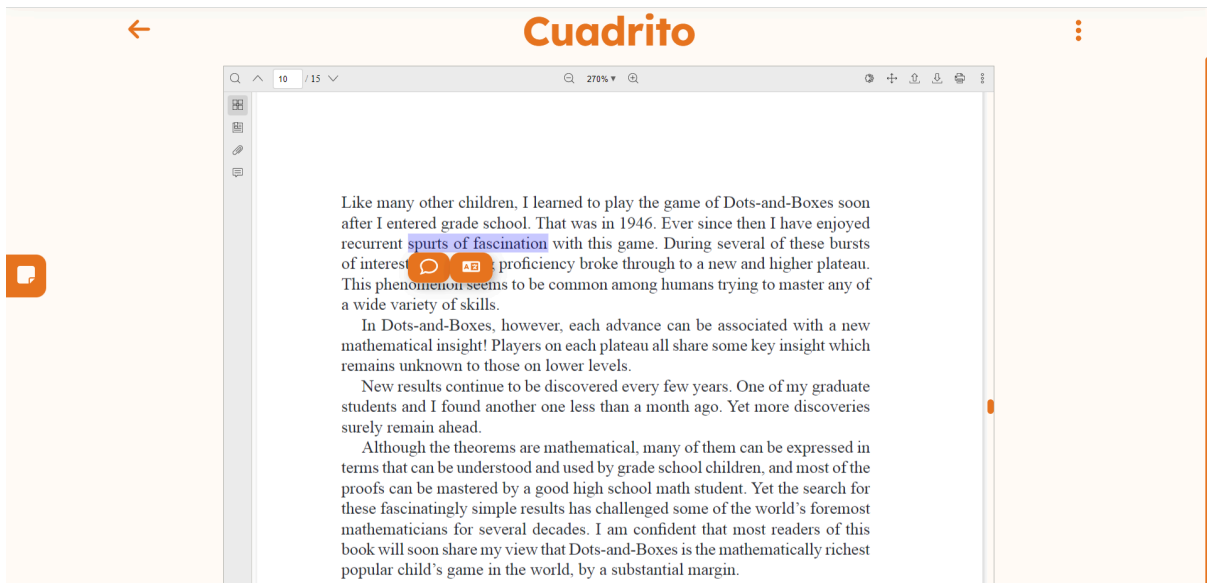


5. TRADUCCIÓN EN TIEMPO REAL

- Diríjase a la página de librería de idiomMind, y seleccione el documento que desea leer y traducir en tiempo real.



- Una vez dentro del documento, puede empezar su lectura del pdf.
- Si se encuentra una palabra de desconocida en su lenguaje selecciónela con el mouse, como si fuera a copiar el texto



- Se le desplegarán las funcionalidades “crear nota” y “traducir”
- De click en el botón de la imagen del traductor



- En la parte derecha de la pantalla se mostrará una pestaña con la traducción del texto seleccionado, la descripción de la frase/palabra y 3 ejemplos de uso de la frase

Library Grammar

idrito

70% 🔍

o play the game of Dots-and-Boxes soon
s in 1946. Ever since then I have enjoyed
his game. During several of these bursts
oke through to a new and higher plateau.
on among humans trying to master any of

h advance can be associated with a new
i plateau all share some key insight which
evels.
ered every few years. One of my graduate
s than a month ago. Yet more discoveries

atical, many of them can be expressed in
y grade school children, and most of the
h school math student. Yet the search for
challenged some of the world's foremost
I am confident that most readers of this
s-and-Boxes is the mathematically richest
r a substantial margin.

Translation ✕

Original

sbursts of fascination

Translation (English)

Ráfagas de fascinación

Include context

Add the sentence in which the word is used to get the translation with context.

Description

Instantes breves e repentinos de gran interés

Example sentences

Tuve ráfagas de fascinación por la astrofísica cuando era niño.

El curso ofreció ráfagas de fascinación, pero en general fue bastante aburrido.

A pesar de sus ráfagas de fascinación, no pude terminar el libro.

Create flashcard

- Si se desea recordar o memorizar, también se permite crear una flashcard con la frase/ palabra traducida para su posterior práctica.

6. CREACIÓN DE NOTAS

- Diríjase a la página de librería de idioMind, y seleccione el documento que desea leer y traducir en tiempo real.

andres ▼

Library Grammar Speaking Flashcards

Library

🔍 Search here Upload document

vendaval

Gabriel García Márquez
CIEEN AÑOS
de
SOLEDAD

cien años de soledad

TEMA 1

Es una parte importante de la siguiente lista:

1. SALUDOS Y EXPRESIONES

ingles

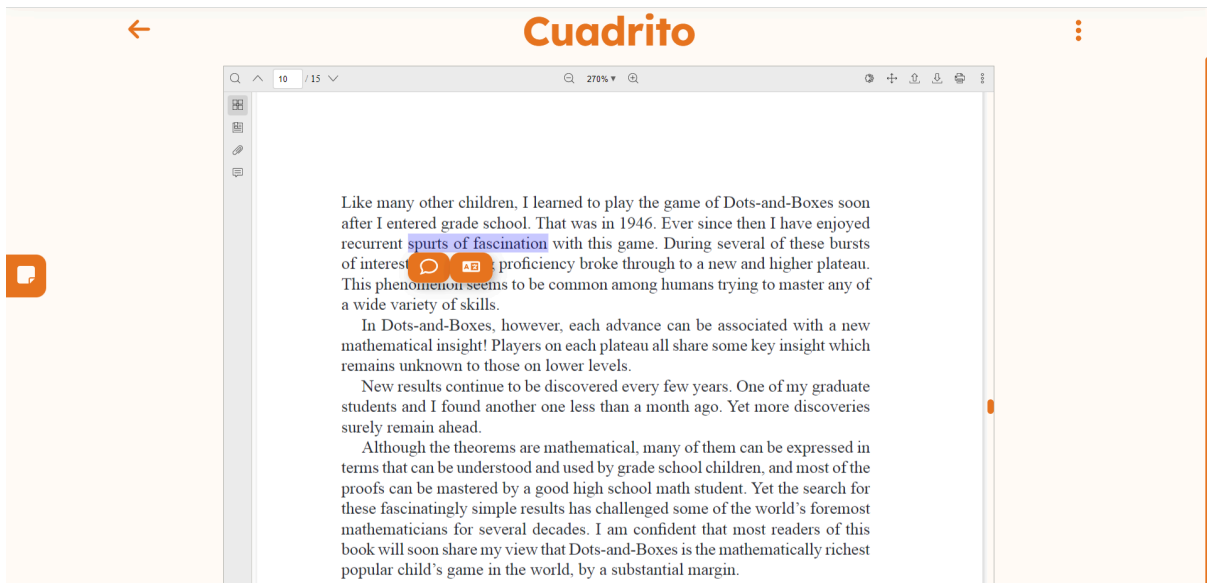
THE DOTS AND BOXES GAME

SOPHISTICATED CHILD'S PLAY

Cuadrito

sf

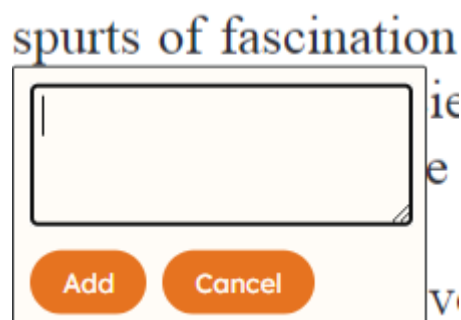
- Una vez dentro del documento, puede empezar su lectura del pdf.
- Si se encuentra una palabra de desconocida o de interés selecciónela con el mouse, como si fuera a copiar el texto



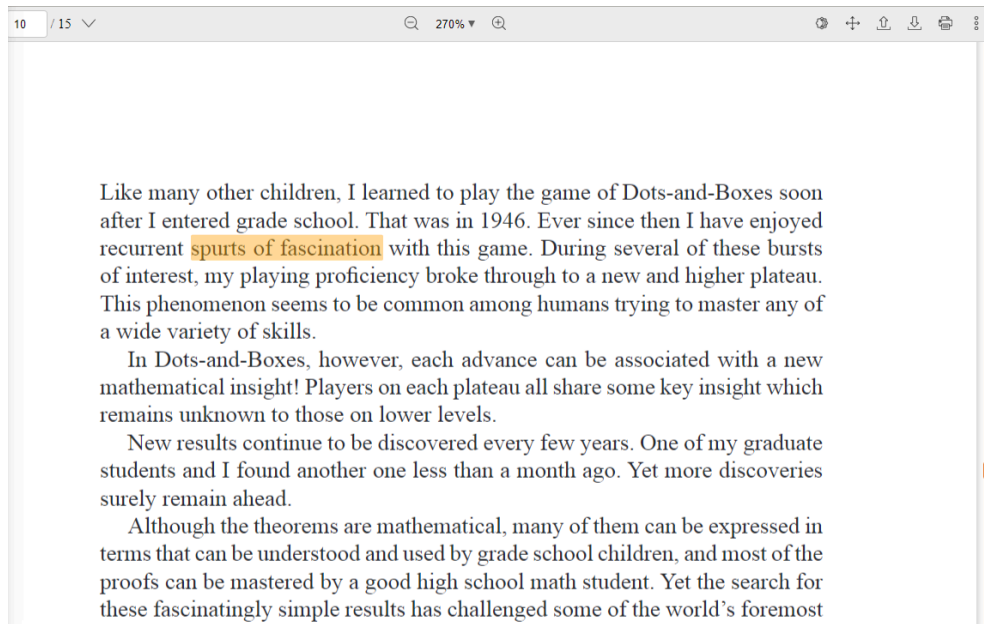
- Se le desplegarán las funcionalidades “crear nota” y “traducir”
- De click en el botón de la imagen de nota



- Se desplegará la siguiente ventana donde podrá agregar el comentario a la frase seleccionada



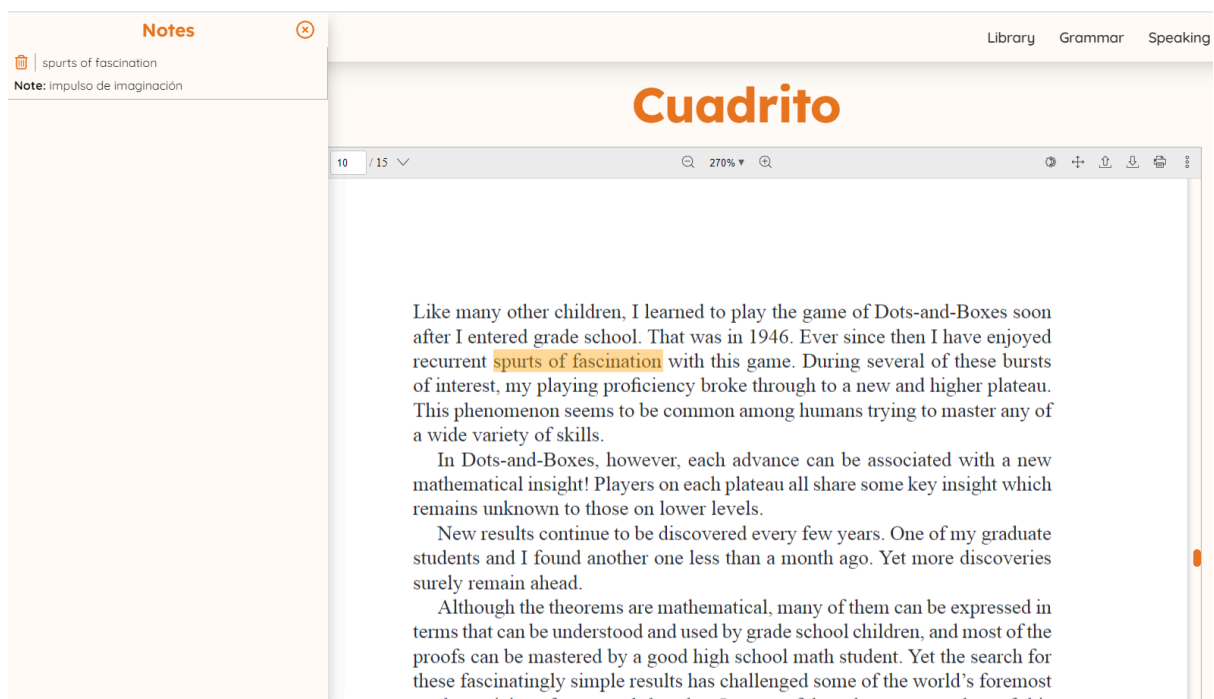
- Agregue un comentario a la frase seleccionada, y seleccione la opción “Add”, se agregará la nota y se resaltará la frase seleccionada para la nota



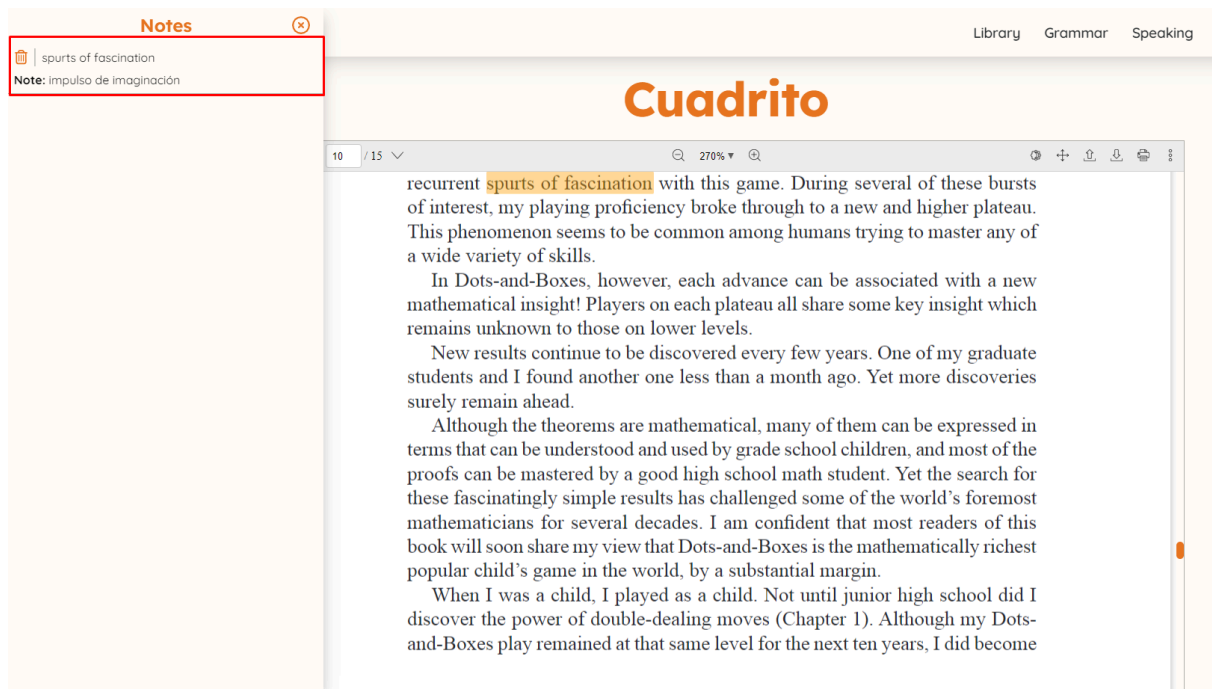
- Si desea ver las notas guardadas en un pdf, de click en el icono ubicado en la izquierda de la página.



- Se desplegará una pestaña con las notas correspondientes al pdf que está leyendo.

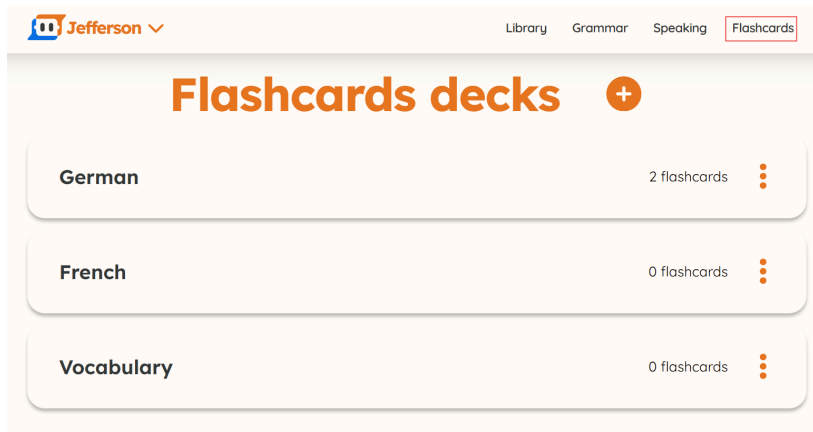


- Si está en otra parte del documento y desea dirigirse a la frase de una nota resaltada podrá hacerlo haciendo click en la palabra subrayada, el documento lo redirigirá a la palabra donde se resaltó la frase.



7. CREACIÓN, EDICIÓN Y ELIMINACIÓN DE MAZOS

- Inicie sesión con su cuenta de Idiominid.
- De click en la sección de Flashcards en el final de la parte superior derecha



- De click sobre el botón de agregar al lado derecho.



- Diligencie el campo de nombre del mazo y de click en create.

Create a new deck ✕

New deck name

Spanish deck

Cancel Create

- Una vez creado el mazo de click sobre los 3 puntos para visualizar opciones.

Spanish deck 0 flashcards ⋮

Delete deck

Edit Name

Duplicate

- De click en Edit Name.

Spanish deck 0 flashcards ⋮

Delete deck

Edit Name

Duplicate

- Diligencie los campos para el nuevo nombre del mazo y de click en save.

Edit deck ✕

New deck name

New spanish deck

Cancel Save

- Vuelva a dar click en los tres puntos y en duplicate para duplicar el mazo.

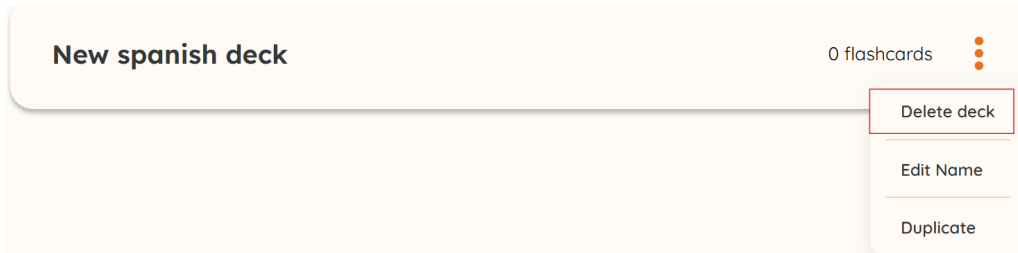
New spanish deck 0 flashcards ⋮

Delete deck

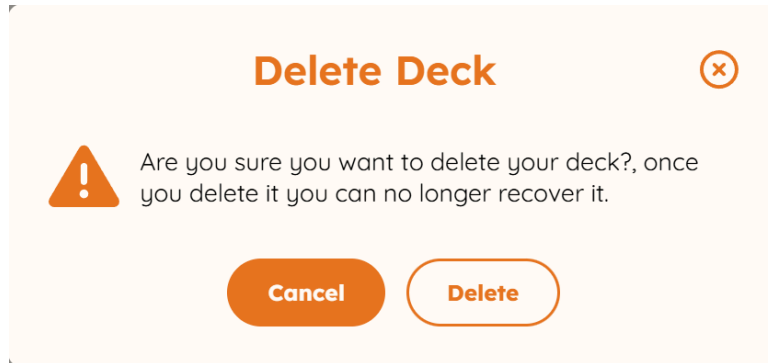
Edit Name

Duplicate

- Finalmente de click en Delete deck para eliminar el mazo.

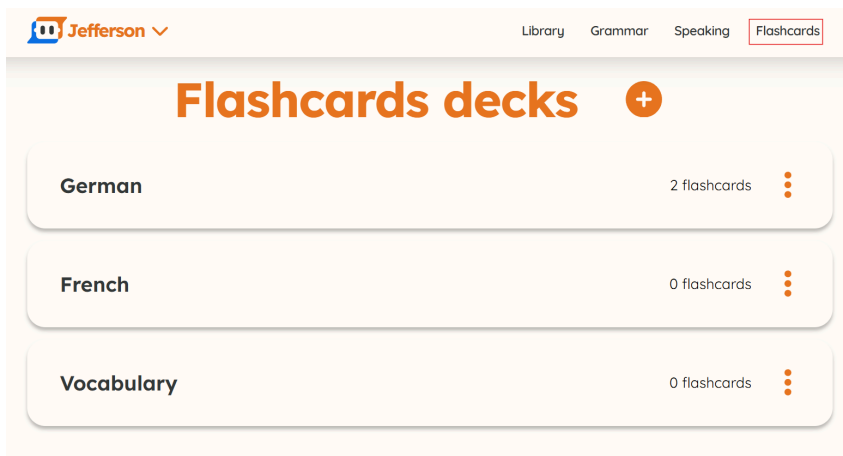


- Presione click en delete para eliminar definitivamente el mazo.

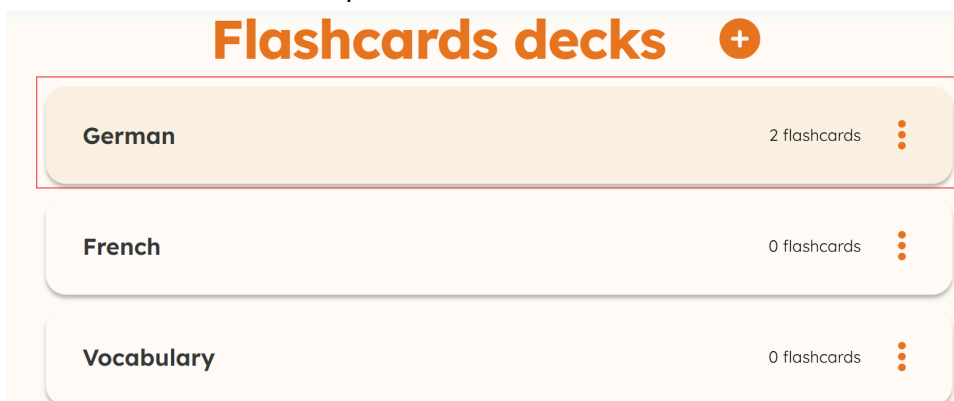


8. CREACIÓN, EDICIÓN Y ELIMINACIÓN DE FLASHCARDS

- Inicie sesión con su cuenta de Idiominid.
- Seleccione la sección de Flashcards en el final de la parte superior derecha.



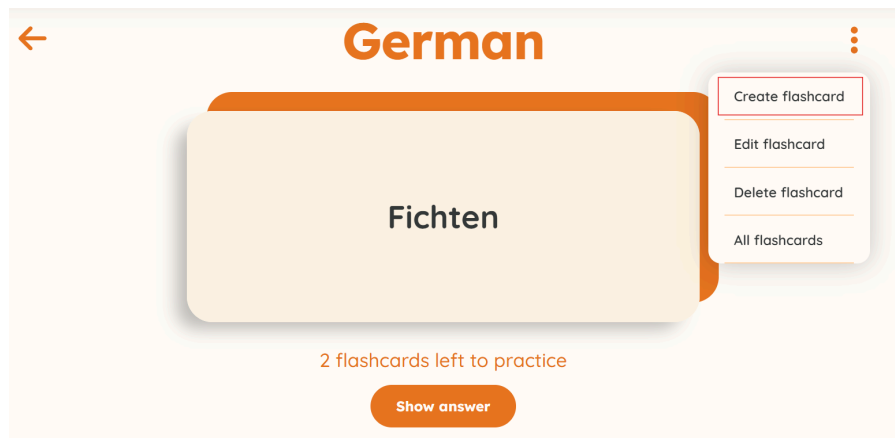
- Seleccione el mazo en el que desea crear la flashcard.



- Una vez dentro de click sobre los 3 puntos en la parte superior derecha.



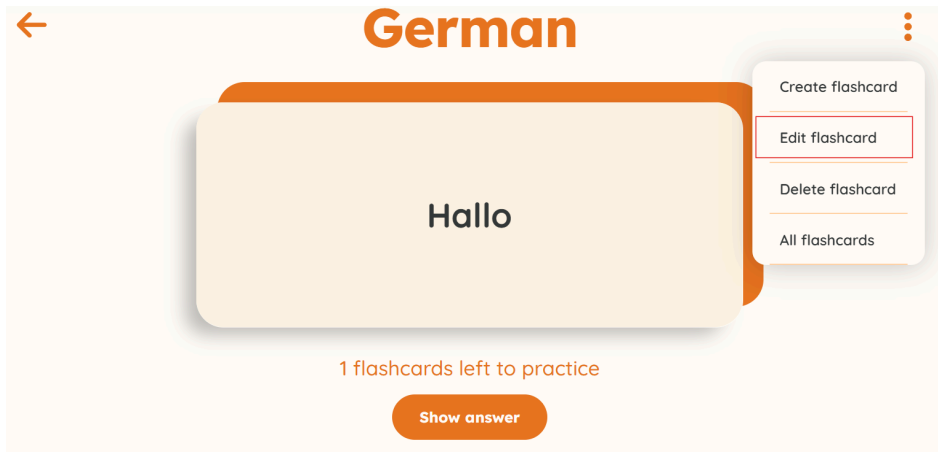
- De click sobre create flashcard.



- Diligencia los datos de la parte frontal y trasera de la flashcard y de click en create.

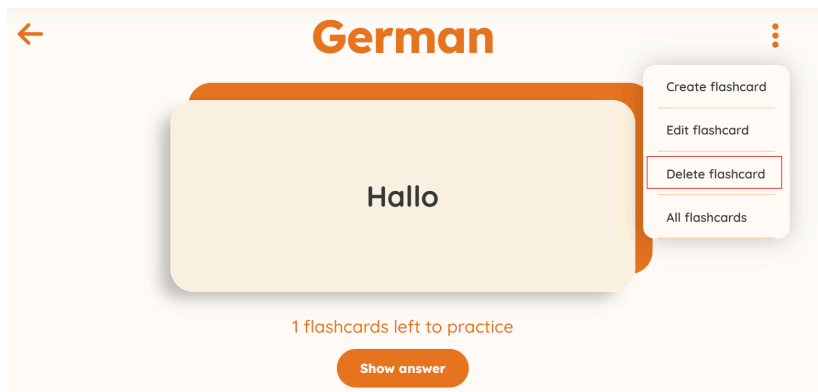
A screenshot of a "Create flashcard" dialog box. The title "Create flashcard" is at the top in orange, with a close button (an orange circle with an 'x') on the top right. Below the title, there are two input fields. The first is labeled "Front side" and contains the text "Hallo". The second is labeled "Back side" and contains the text "Hold". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Cancel" and "Create". The "Create" button is highlighted with a red border.

- De click en los 3 puntos y en edit flashcard para modificar la información de una flashcard.



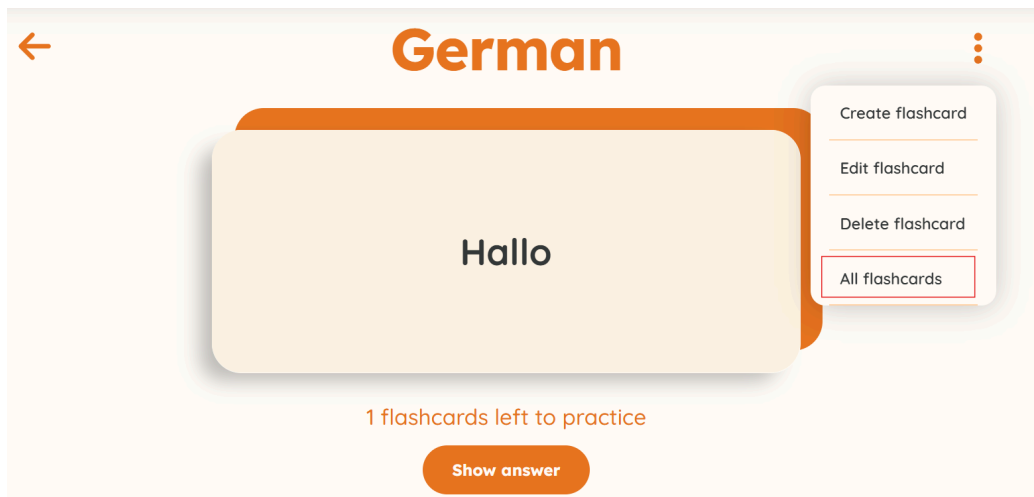
- Llene el formulario con el nuevo frente, la nueva información trasera y el mazo en el cual guardar la flashcard en caso de querer cambiarla de mazo. De click en save.

- De click sobre los 3 puntos y luego sobre delete Deck.



- De click sobre delete para eliminar definitivamente la flashcard.

- De click sobre los 3 puntos y sobre all flashcards.



- Aquí tendrá una visualización general de todas las flashcards que tiene hasta el momento y la posibilidad de editarlas o eliminarlas.

All Flashcards

Front	Back	Deck	Delete	Edit
Fichten	Spruces	German		
beschleunigte	accelerated	German		
Hallo	Hola	German		

- Para crear una flashcard a partir de una traducción en tiempo real, cual se encuentre en un documento y haya realizado una traducción de click sobre el botón al final que dice create flashcard.

Loudspeaker

Include context

Add the sentence in which the word is used to get the

Description

Gerät zur Schallerzeugung und Schallübertragung

Example sentences

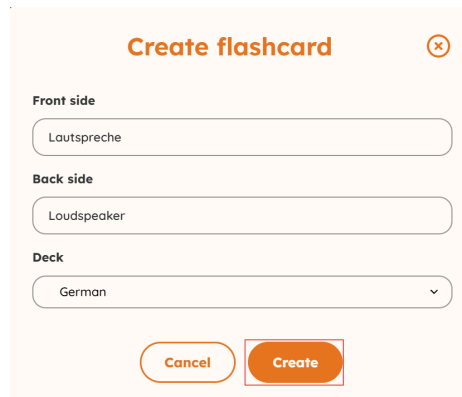
Der Lautsprecher ist ein wichtiges Element einer Stereoanlage.

Die Lautsprecher waren so laut, dass die Wände wackelten.

Ich habe mir neue Lautsprecher für mein Auto gekauft.

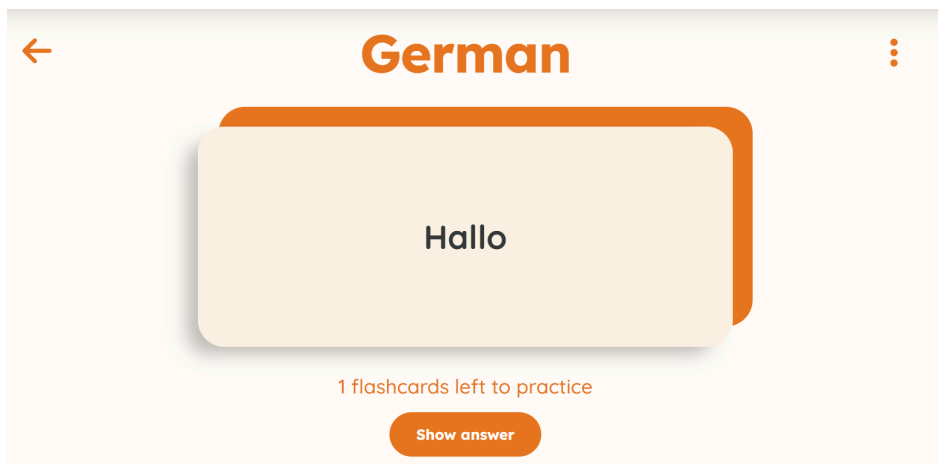
Create flashcard

- Los campos para crear la flashcard se llenarán automáticamente, en caso de querer modificar alguno como el frente o la parte trasera podrá hacerlo, así como seleccionar un mazo diferente al actual. De click en create y su flashcard quedará guardada.

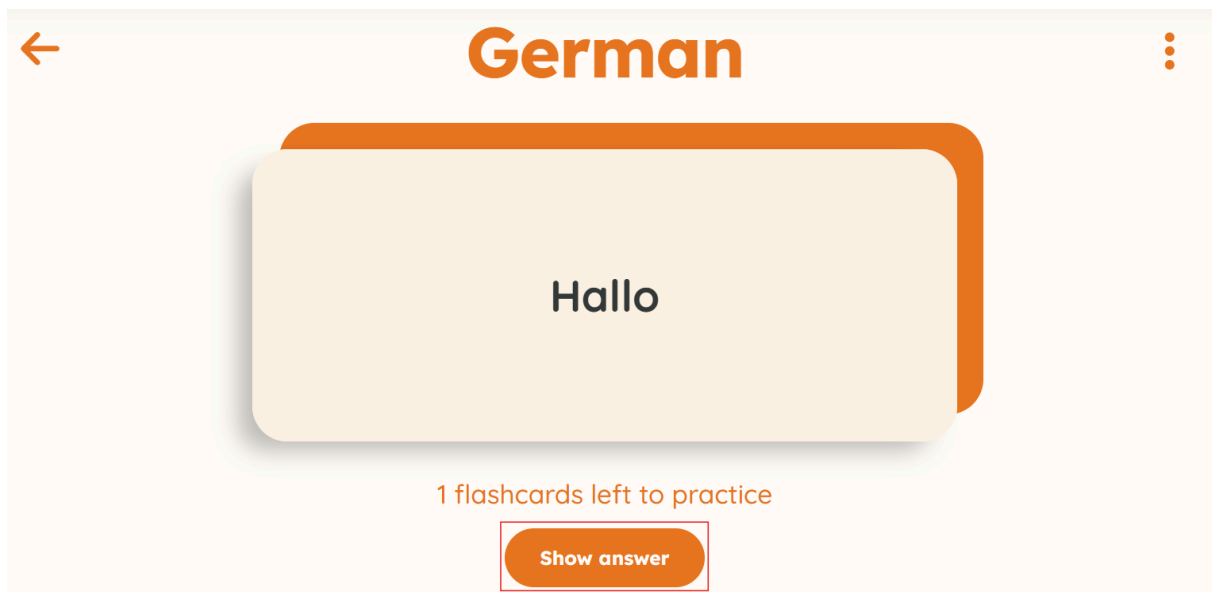


The screenshot shows a dialog box titled "Create flashcard" with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: "Front side" with the text "Lautspreche", "Back side" with the text "Loudspeaker", and "Deck" with a dropdown menu showing "German". At the bottom, there are two buttons: "Cancel" and "Create".

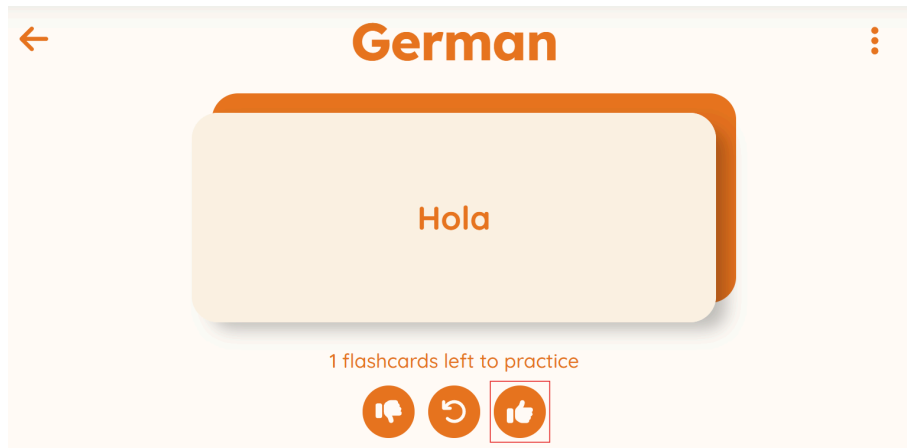
- Para practicar una flashcard es suficiente con ir al mazo de la flashcard.



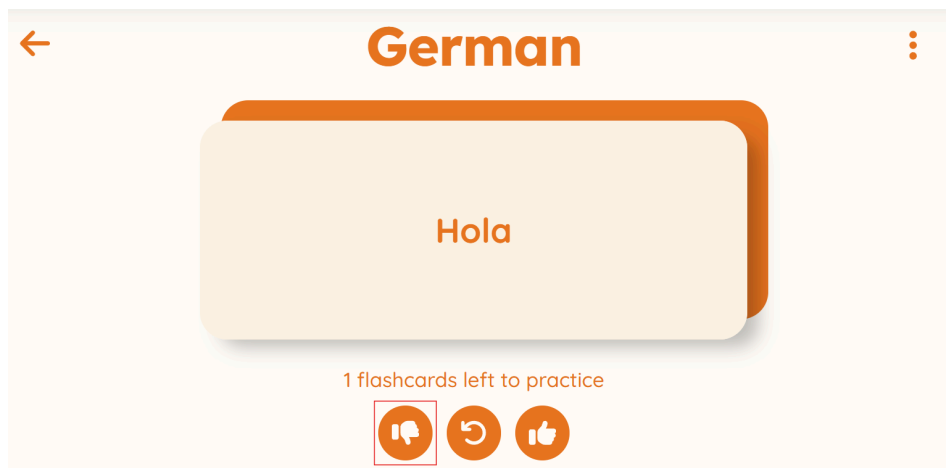
- Cuando quieras revisar la parte trasera de la flashcard das click sobre show answer.



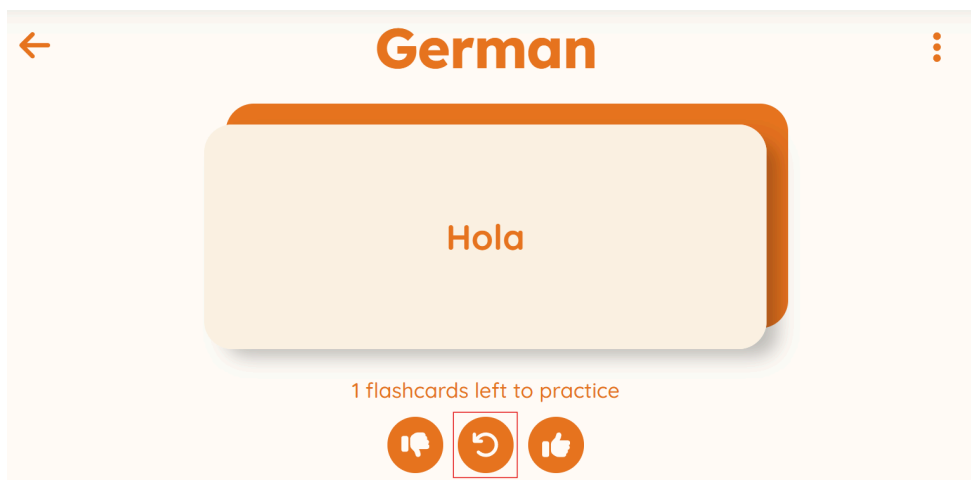
- En caso de que la respuesta fuera acertada le deberás dar click en el botón derecho y tendrás que esperar hasta la próxima vez que tengas que repasar la flashcard.



- En caso de que la respuesta fuera incorrecta le deberás dar click en el botón derecho y la flashcard aparecerá posteriormente para volverla a repasar hasta que aciertes.

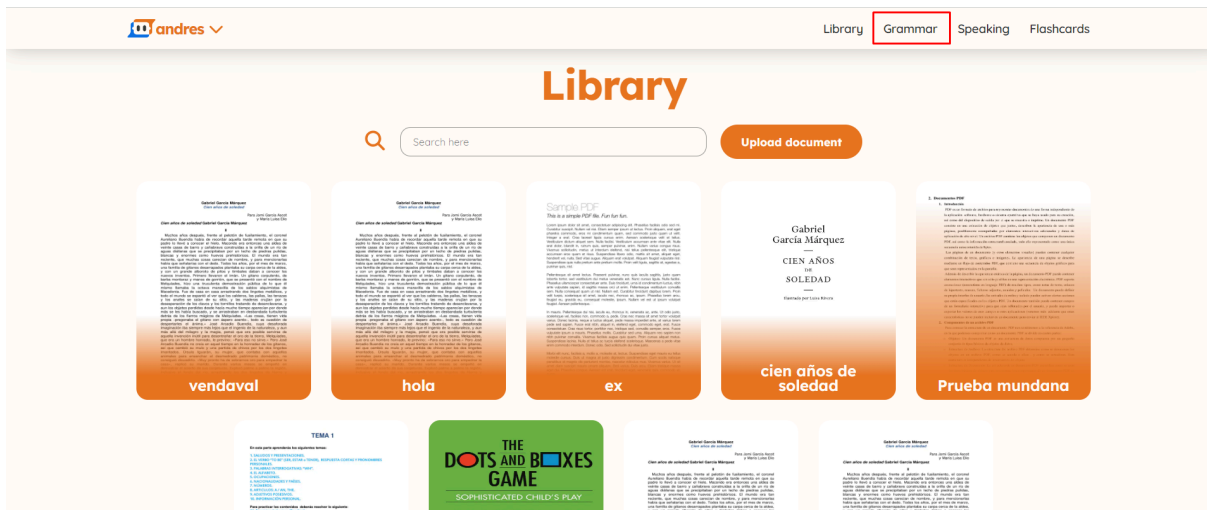


- En caso de querer volver a ver la parte frontal de la flashcard puedes oprimir el botón del centro.

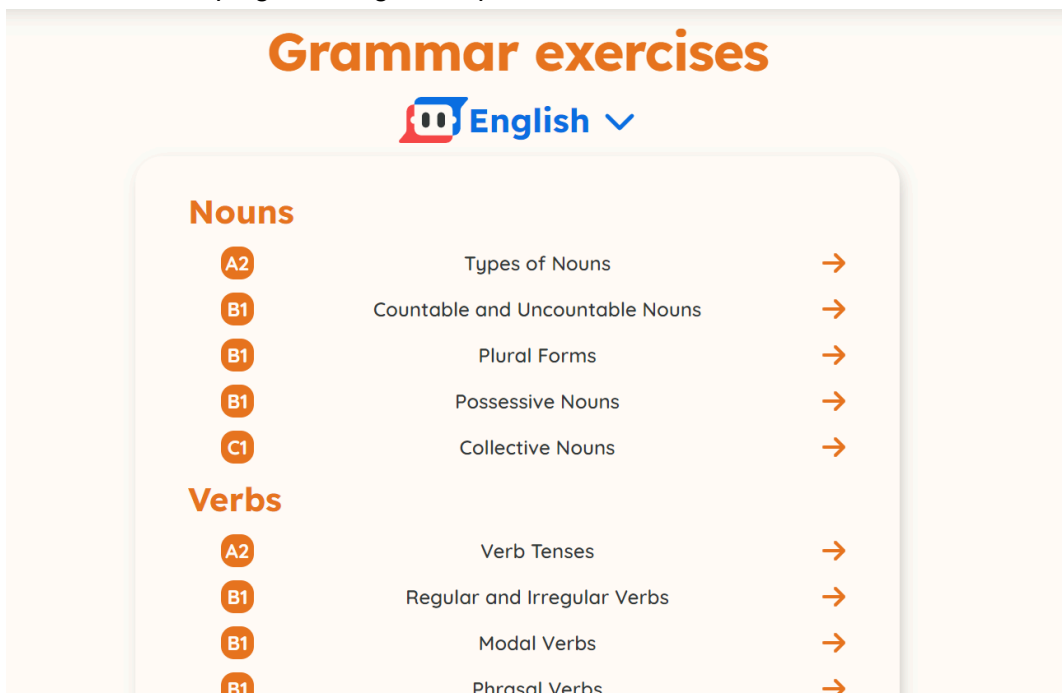


9. PRÁCTICA DE GRAMÁTICA

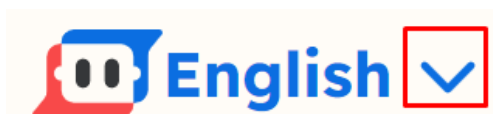
- Ingrese con su cuenta a IdioMind.
- Seleccione “Grammar en la parte superior izquierda de la página”



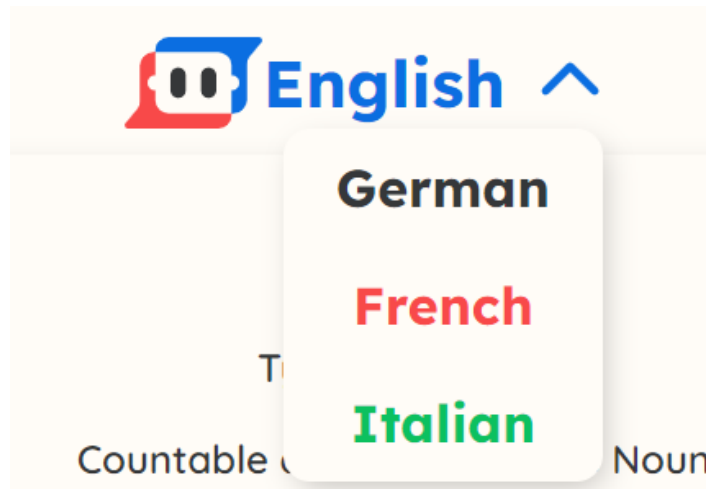
- se le desplegará la siguiente pantalla:



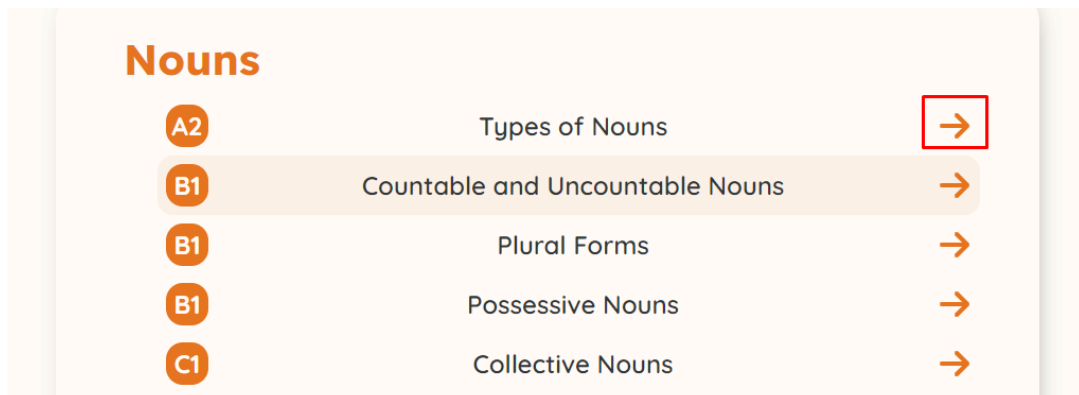
- Seleccione el idioma en el que desea practicar la gramática, dando click en la flecha al lado del idioma



- Se le desplegará los idiomas disponibles para practicar su gramática.



- Una vez seleccionado el idioma deseado a practicar, puede elegir la temática de sus prácticas, y dar click en la flecha anexada a la temática.



- Se le desplegará una una pantalla dondé se mostrará una frase con un espacio en blanco, dicha frase estará en el idioma anteriormente seleccionado, y relacionada al tema escogido, también se mostrará en pantalla 4 posibles opciones de respuesta de las cuales solo una satisfacé o se ajusta la oración mostrada.

Types of Nouns

A _____ noun names a specific person, place, or thing

baking

proper

tremble

computer

New exercise

- Realice la elección que considere adecuada, dando click encima de las opción de respuesta.



- Una vez seleccionada la opción deseada, le aparecerá en pantalla la opción “Check answer”, de click para ver si la respuesta es correcta o no proceder a ver su retroalimentación.

Check answer

New exercise

- Si la respuesta es correcta, se pintará de un color verde, seguido de la explicación del porqué la respuesta es correcta.

We use _____ to define the name of a person, place, or thing

- Nouns
- Planets
- Uniform
- Verbs

Explanation:The blank should be filled with a word that describes the term used to define the name of a person place, or thing. "Planets" is incorrect because it is not a general term for all people, places, or things. "Uniform" is incorrect because it is not a general term for all people, places, or things. "Verbs" is incorrect because it is a term for a part of speech that describes actions or states of being, not people, places, or things.

- Si la respuesta no es correcta se pintará de color rojo, y se mostrará de color verdad, la respuesta correcta

Common _____ include nouns that refer to people, places, things, and ideas

- nouns
- adjectives
- adverbs
- verbs

Explanation:'nouns' is the correct answer because it is the only word that fits grammatically in the sentence. 'adjectives' describe nouns, 'adverbs' modify verbs, and 'verbs' express actions or states of being. 'nouns' are words that name people, places, things, and ideas.

- Para continuar con el siguiente ejercicio, de click en el botón "New exercise", idiomind le proporcionará otra oración para practicar su aprendizaje.

[New exercise](#)

- Si en dado caso se desea elegir otro tema de práctica de gramática, de click en la flecha de la parte superior izquierda, esto le devolverá al menú de gramática, donde podrá elegir un nuevo tema de práctica.

[←](#) **Types of Nouns**

Common _____ include nouns that refer to people, places, things, and ideas

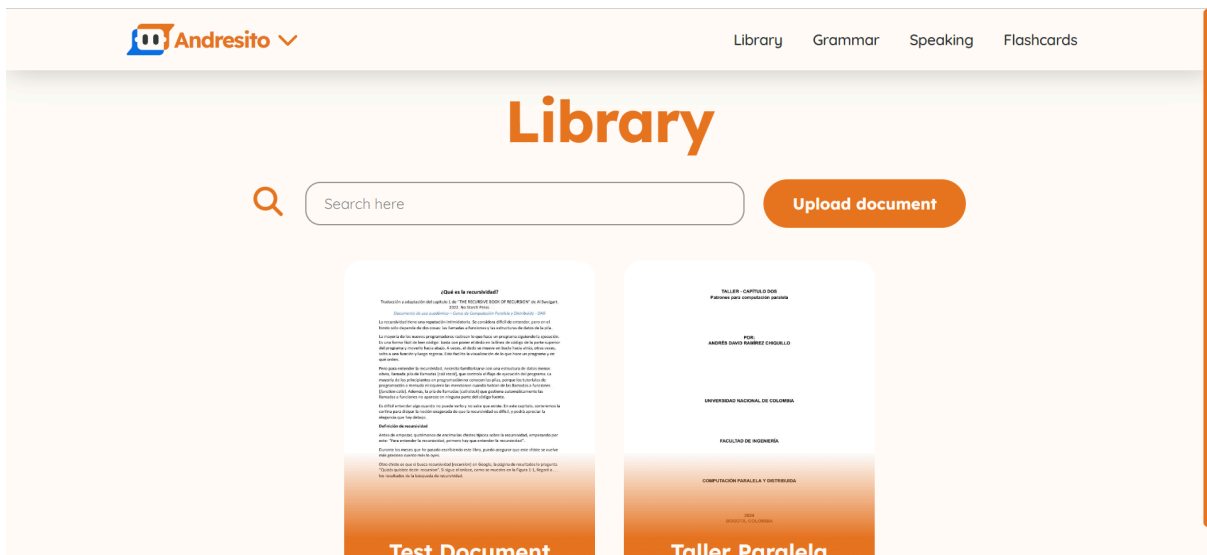
- nouns
- adjectives
- adverbs
- verbs

Explanation:'nouns' is the correct answer because it is the only word that fits grammatically in the sentence. 'adjectives' describe nouns, 'adverbs' modify verbs, and 'verbs' express actions or states of being. 'nouns' are words that name people, places, things, and ideas.

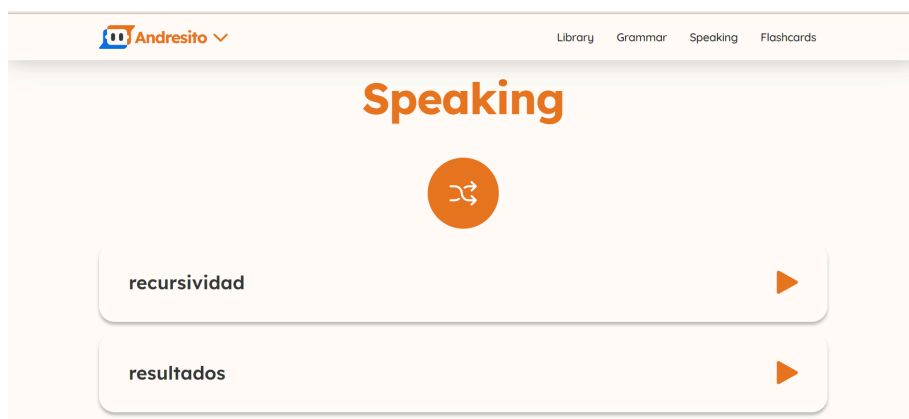
[New exercise](#)

10. PRÁCTICA DE FONÉTICA

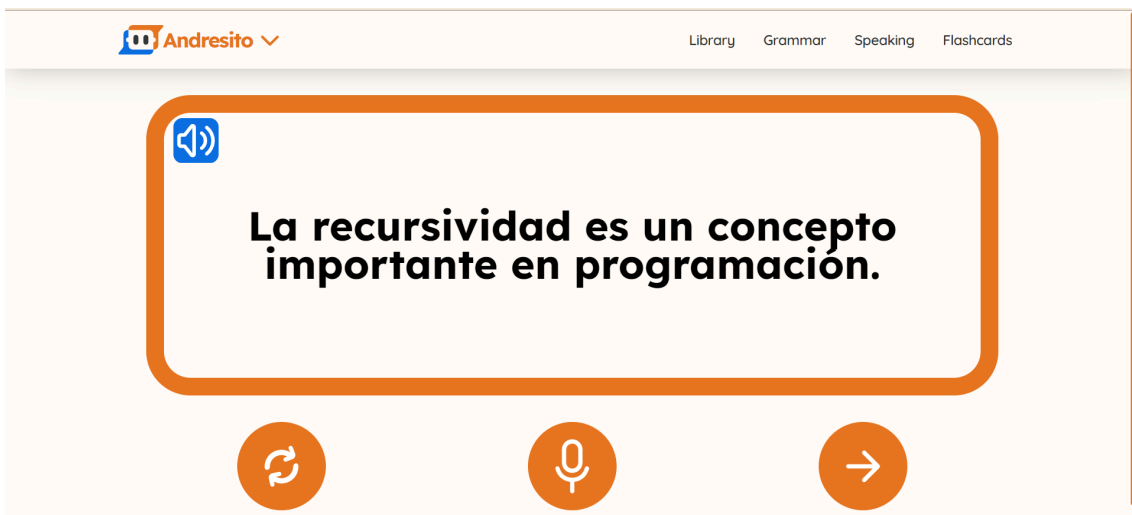
- Ingrese con su cuenta a IdioMind.
- Seleccione "Speaking" en la parte superior izquierda de la página



- Aquí podrás observar la lista del contenido de las notas que has creado hasta el momento (pueden ser palabras o oraciones). Si no tienes ninguna nota aún puedes dirigirte a la sección de “Library”, subir un documento si aún no lo has hecho y seleccionar en él las palabras o frases desconocidas.



- Al seleccionar la palabra o frase que deseas practicar encontrarás la siguiente interfaz.



- Aquí podrás empezar a practicar tu Speaking. Presiona el botón del medio para iniciar tu grabación. La idea es que pronuncies de la mejor manera la oración que se encuentra en tu tablero. Puedes usar de guía la pronunciación que escucharás al oprimir el botón azul en la esquina superior izquierda del tablero. Luego, presiónalo nuevamente para finalizar la grabación.

- El sistema automáticamente calificará tu pronunciación y te mostrará en verde aquellas palabras que pronunciaste de manera correcta y en rojo aquellas que no. También podrás usar la barra del medio para escuchar tu audio y así saber cómo estuvo tu pronunciación. Por último, puedes presionar el botón de la izquierda para reintentar el ejercicio, o el de la derecha para pasar al siguiente.


10. PASARELA DE PAGOS

- Diríjase a la página de Pricing de idiomind para visualizar las suscripciones..

- Una vez seleccionado su modelo deseado, dé click en “Choose this plan” y será redirigido a las opciones de pago
-

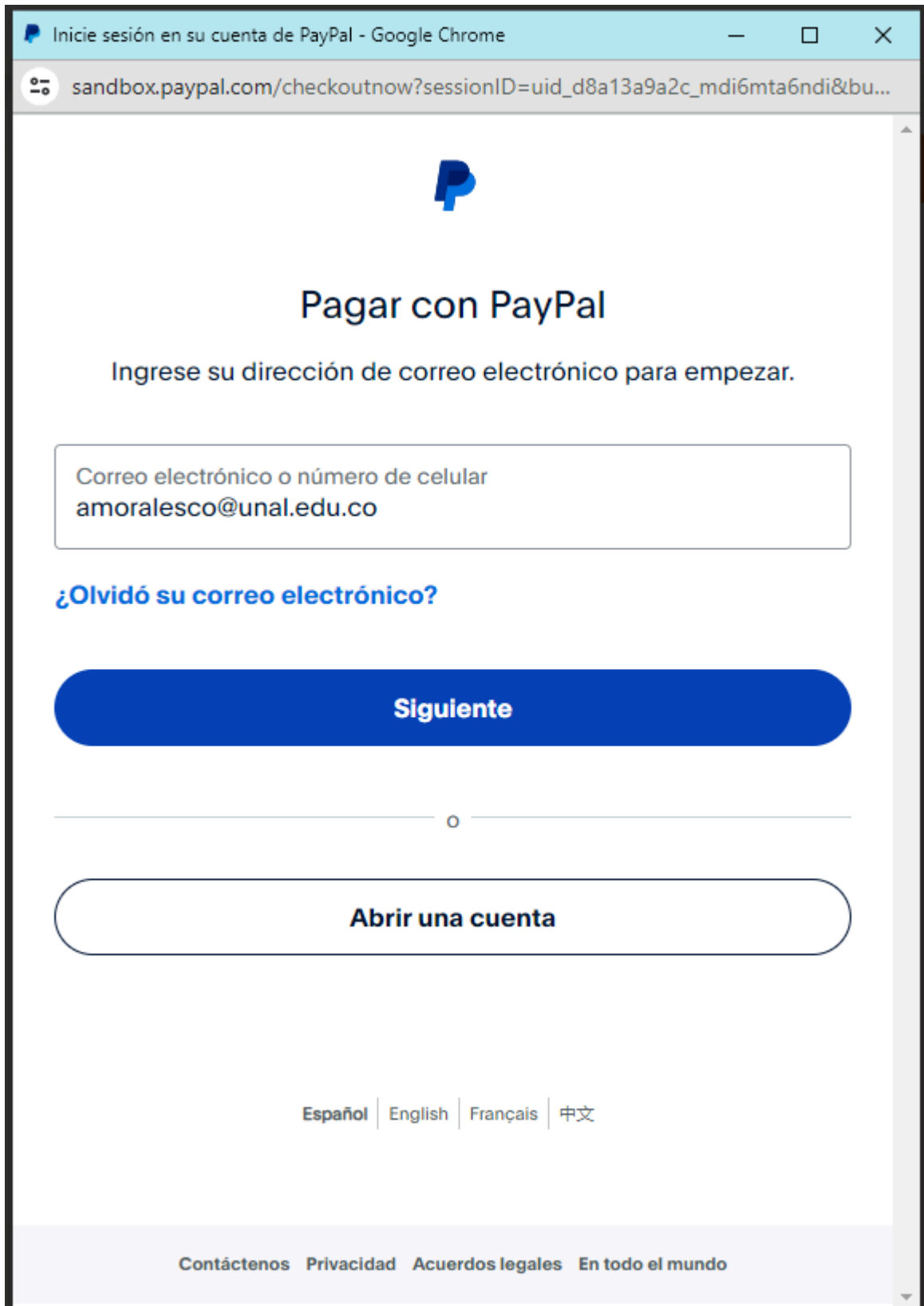
Pay monthly subscription

PayPal

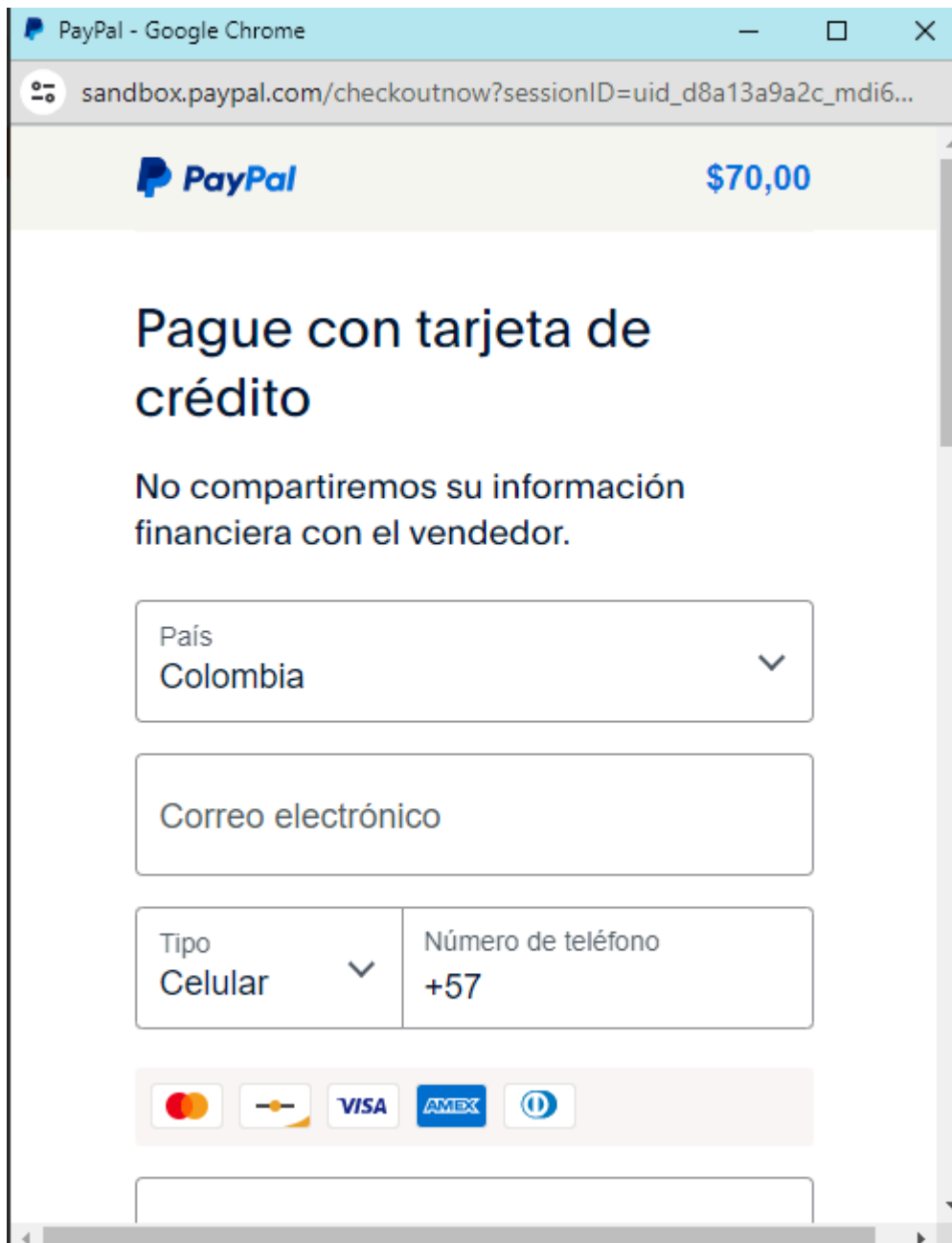
 Tarjeta de débito o crédito

Desarrollado por **PayPal**

- Seleccione su método de pago entre : Paypal: Tarjeta de crédito o débito
- Si su método de pago es paypal, se le desplegará la siguiente pantalla



- una vez pagada sus credenciales, será redirigido a idiomind donde podrá disfrutar de sus funcionalidades sin límite
- Si su método de pago es crédito o débito se le desplegará la siguiente pantalla donde podrá agregar su cuenta bancaria



-
- Una vez hecho el pago podrá disfrutar de idiomind sin límites!