



ESCUELA
POLITÉCNICA
NACIONAL



inclusión
DIGITAL
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



vhs
DVV International



Laboratorio de Sistemas de Información e Inclusión Digital

LUDOLAB

PROYECTO DE INCLUSIÓN DIGITAL

MODALIDAD
VIRTUAL Y PRESENCIAL

MANUAL DE USUARIO EDUCANDY

EDICIÓN Nro. 19

Octubre 2023 - Febrero 2024

Autor

ZAMBRANO ALQUINGA ANDRÉS ANTONIO

QUITO, DM, 18 de Octubre de 2023

Tabla de Contenidos

1.	Objetivos del Proyecto	2
2.	Objetivo del Manual	2
3.	Alcance.....	2
4.	Dirigido a	2
5.	Introducción de la aplicación	3
6.	Nociones Básicas	4
7.	Pasos a seguir	5
8.	Preguntas frecuentes	22
9.	Glosario.....	23
10.	Bibliografía y Referencias	24

1. Objetivos del Proyecto

Capacitar a docentes del Ministerio de Educación en el uso de herramientas TIC para mejorar su desempeño en la docencia, con el fin de impulsar la innovación educativa y el aprendizaje en línea.

Capacitar a grupos de atención prioritaria o analfabetas digitales en el uso de herramientas TIC para aplicar lo aprendido en su día a día, promoviendo su inclusión digital y mejorando su calidad de vida.

Facilitar el acceso a la educación digital a grupos de atención prioritaria, promoviendo la inclusión digital y mejorando la calidad de vida.

Ayudar a superar la brecha digital entre analfabetos digitales y las herramientas tecnológicas, permitiéndoles aplicar lo aprendido en su vida diaria.

2. Objetivo del Manual

El presente documento tiene como propósito principal proporcionar a los usuarios una guía detallada y accesible para utilizar la aplicación Educandy. Este manual pretende ser una herramienta informativa que facilite la comprensión de las funcionalidades de Educandy y maximice la experiencia de aprendizaje para los usuarios, independientemente de su nivel de habilidad tecnológica.

3. Alcance

El alcance de este manual abarca la descripción completa de la aplicación Educandy, proporcionando instrucciones detalladas sobre su uso efectivo. Desde el registro inicial hasta la resolución de problemas comunes, este documento busca abordar todos los aspectos relevantes para que los usuarios aprovechen al máximo la plataforma.

4. Dirigido a

Este manual está diseñado para ser utilizado por una audiencia diversa que incluye desde principiantes hasta usuarios con experiencia en tecnología. Se dirige a educadores, estudiantes y cualquier persona interesada en utilizar Educandy como herramienta educativa, brindando una guía clara y paso a paso para garantizar la comprensión y el uso efectivo de la aplicación.

5. Introducción de la aplicación

Educandy es una plataforma educativa innovadora que simplifica la creación y gestión de juegos interactivos para el aprendizaje. Su concepto se basa en la premisa de hacer que la educación sea divertida y accesible para todos. A través de su interfaz intuitiva, los usuarios pueden diseñar actividades educativas personalizadas, promoviendo un enfoque lúdico en el proceso de aprendizaje. Esta introducción busca inspirar a los usuarios a explorar las diversas funciones de Educandy y aprovechar al máximo esta herramienta enriquecedora.

6. Nociones Básicas

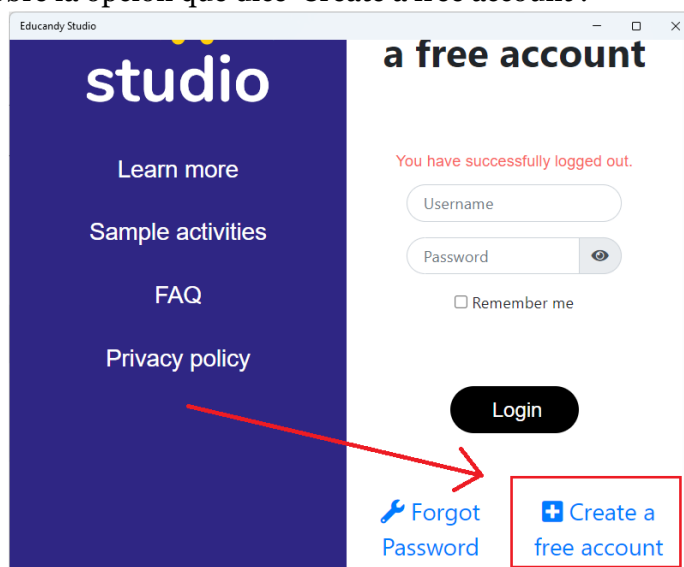
Antes de sumergirse en Educandy, es esencial comprender algunas nociones básicas. Los usuarios deben asegurarse de tener acceso a una conexión a internet estable y completar el proceso de registro en la plataforma. Además, familiarizarse con los conceptos fundamentales, como la creación de juegos y la gestión de actividades educativas, permitirá a los usuarios abordar la aplicación con confianza y aprovechar todas sus capacidades. Similar a entender la suma antes de multiplicar, estas nociones básicas establecerán una base sólida para el aprendizaje efectivo a través de Educandy.

7. Pasos a seguir

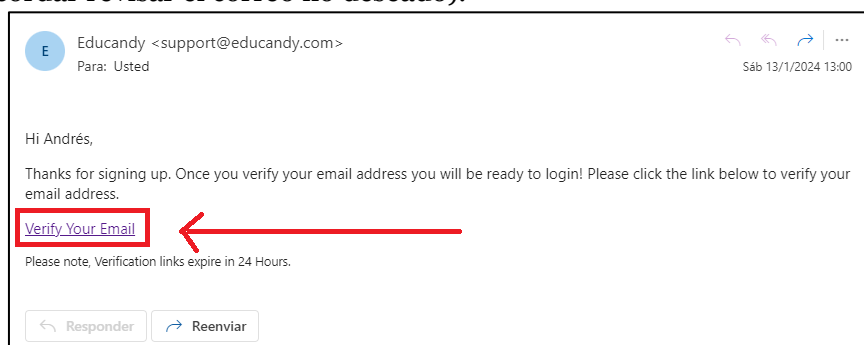
1. Registro en educandy

Los pasos que el usuario tiene que seguir con el fin de registrarse gratuitamente en Educandy son los siguientes:

- Abrir la aplicación de Educandy Studio.
- Dar clic sobre la opción que dice 'Create a free account'.



- Completa los campos requeridos, como nombre, correo electrónico y contraseña.
- Recordar siempre el uso de una contraseña segura.
- Haz clic en "Registrarse" para finalizar el proceso.
- Verificar la dirección de correo electrónico usada para el registro (Nota: Recordar revisar el correo no deseado).

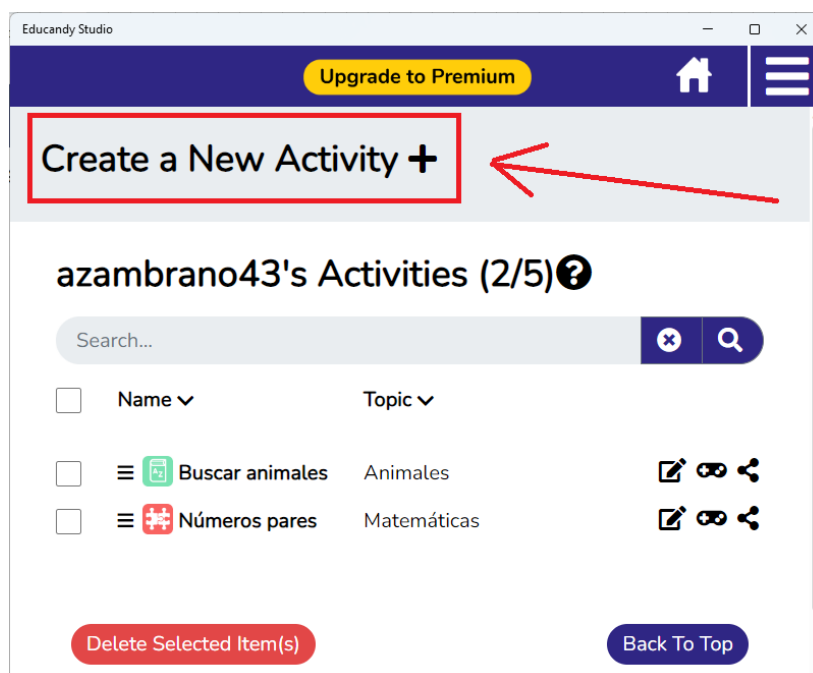


- Ingresar sesión con nuestra cuenta Educandy.

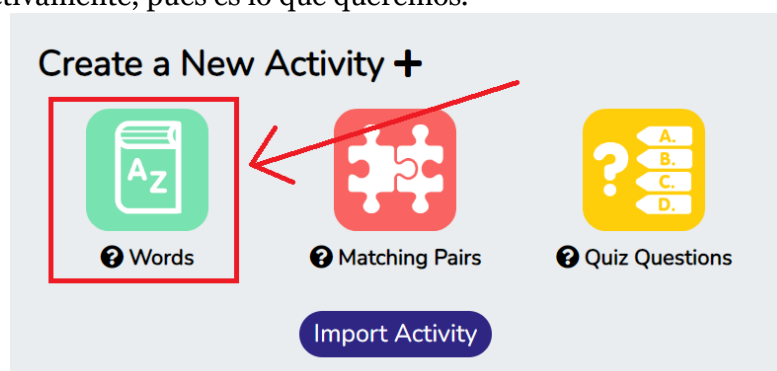
2. Creación de actividad (palabras)

Una vez hemos creado y verificado nuestra cuenta de Educandy, podemos comenzar a crear actividades, para lo cual debemos seguir los siguientes pasos:

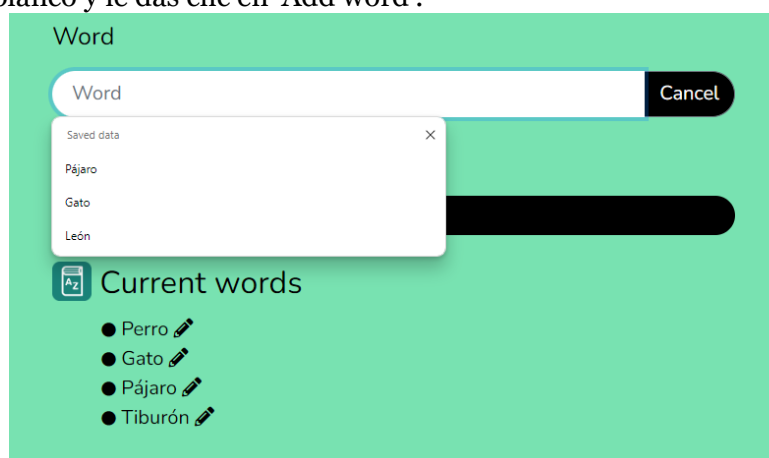
- Acceder a tu cuenta en Educandy.
- Selecciona "Create a New Activity" desde la pantalla de inicio principal, la cual aparece después de iniciar sesión.



- Seleccionar la opción que dice 'Words', o palabras traducido respectivamente, pues es lo que queremos.



- Asigna un nombre para tu actividad y el tema sobre el que trata la misma.
- Añade las palabras que contendrá tu actividad, tienen que se acorde al tema que escogiste. Para ingresar una palabra solo la escribes en el recuadro de color blanco y le das clic en 'Add word'.



Nota: Ten en cuenta que deben existir al menos 3 palabras en tu actividad para que pueda funcionar.

- Tu actividad ya ha sido creada, y si damos clic en el apartado 'Play' podrás observar las opciones de minijuegos que tus estudiantes tendrán para realizar la actividad que acabas de crear. En este caso hay búsqueda de letras, deletrearlo y anagramas, tal como se observa en la imagen de abajo.

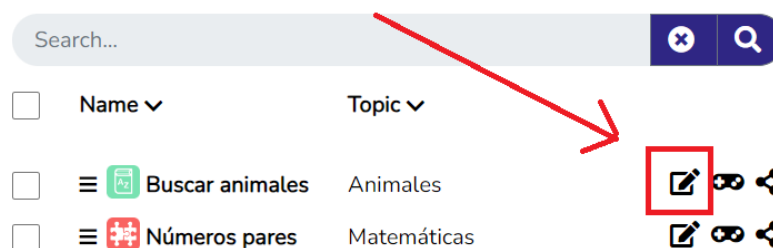


3. Personalizar una actividad

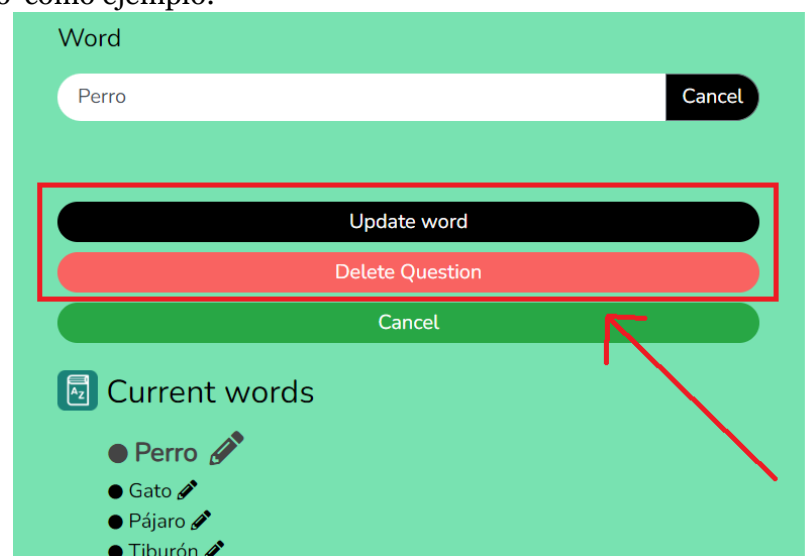
En este video se proporcionan instrucciones detalladas de como personalizar y editar actividades ya creadas en Educandy, con el fin de que estas puedan adaptarse a diferentes temas y diferentes audiencias educativas, lo que se tiene que hacer es lo siguiente:

- Dar clic sobre el ícono representado por un lápiz dentro de un cuadrado, tal como se ve en la siguiente imagen:

azambrano43's Activities (2/5)?

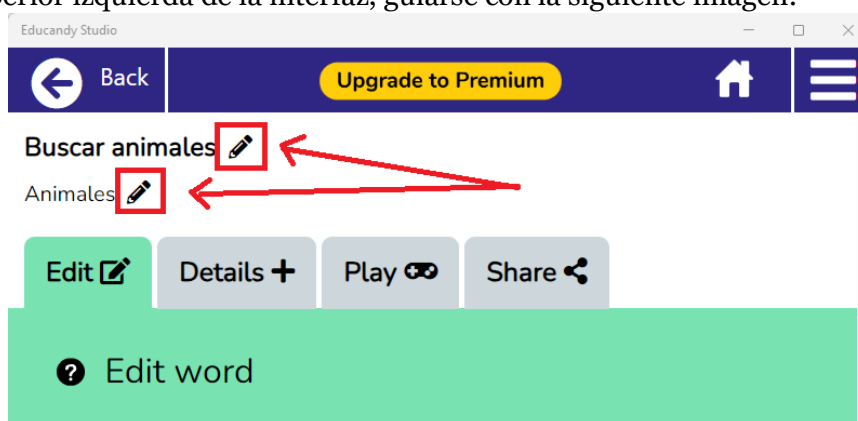


- Puedes modificar las entradas ingresadas para la actividad, que en este caso serían las palabras que van a existir en dicha actividad, tienes la capacidad de agregar palabras, o, por otro lado, editar una palabra dando clic en la opción 'Update word' o, eliminarla dando clic en a la opción 'Delete Question' respectivamente, tal como se ve en la imagen, usando la palabra 'Perro' como ejemplo:

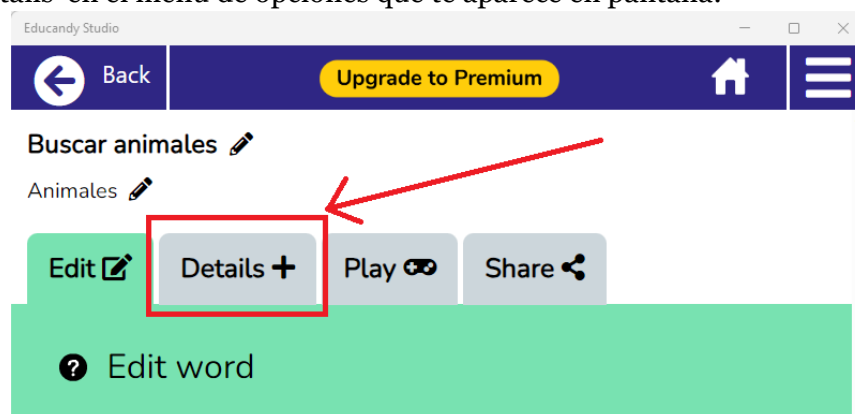


- También puedes editar el nombre de la actividad, así como el tema asignado al crearla, para esto debes dar clic sobre el lápiz que aparece al lado derecho

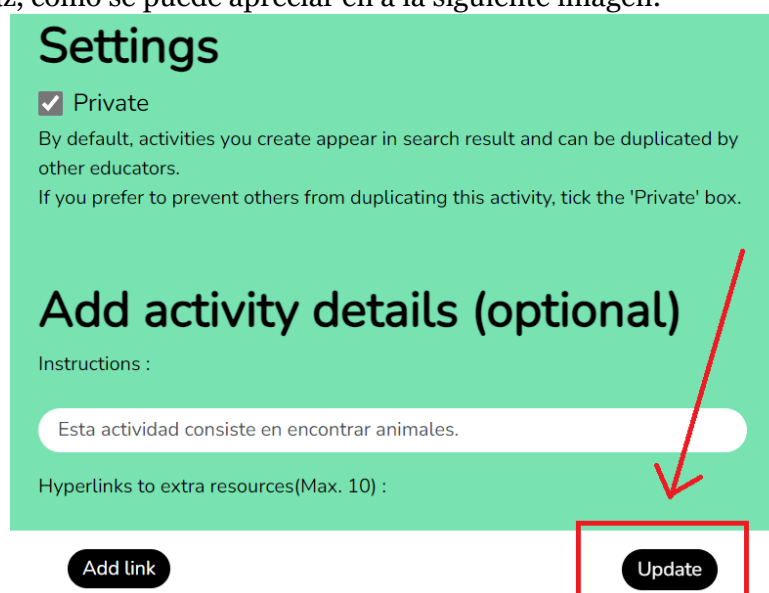
del apartado que quieres modificar, los cuales se encuentran en la parte superior izquierda de la interfaz, guiarse con la siguiente imagen:



- Si quieres añadir más detalles a tu actividad como una descripción, o ponerla en privada o pública, puedes hacer clic sobre la opción que dice 'Details' en el menú de opciones que te aparece en pantalla:



- Puedes agregar una descripción sobre lo que trata la actividad, así como ponerla en privada, una vez modificados dichos parámetros, debes dar un clic en el botón 'Update' para que los cambios realizados a dicha actividad se guarden, dicho botón se encuentra en la parte inferior derecha de la interfaz, como se puede apreciar en la siguiente imagen:

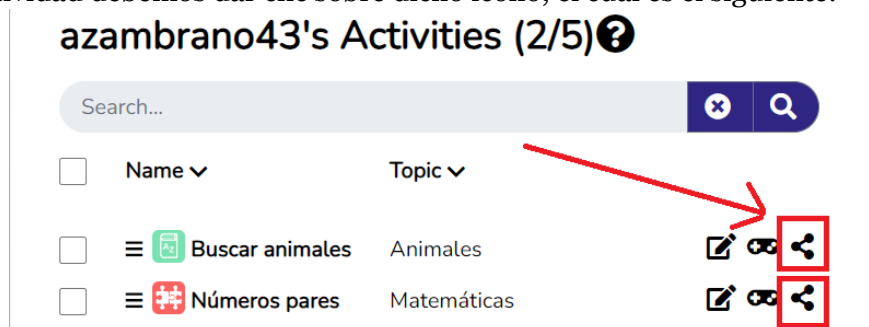


- Con esto hemos finalizado la personalización de nuestra actividad de manera satisfactoria.

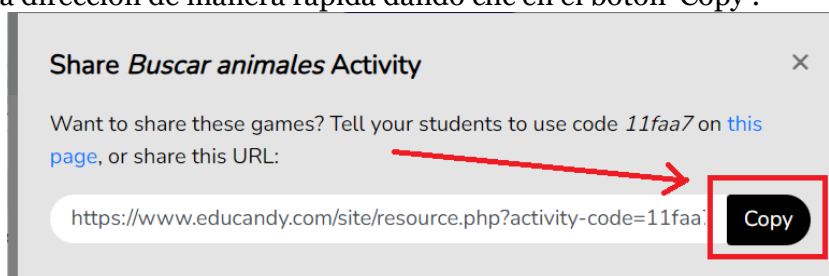
4. Compartir una actividad

Una vez tenemos creada nuestra actividad y personalizada respectivamente, ahora debemos aprender a como compartir dicha actividad con nuestros estudiantes, para este fin debemos seguir los siguientes pasos:

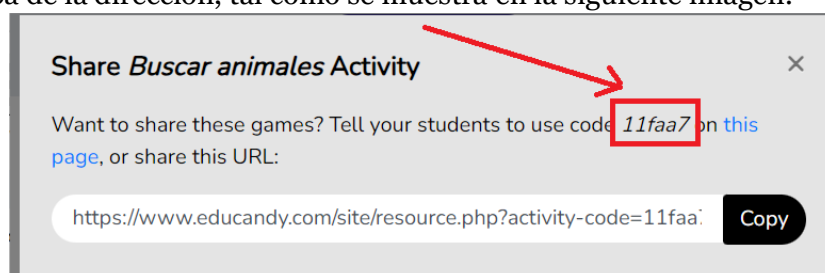
- Accede a "Mis Actividades" en tu perfil de Educandy, se muestran en la interfaz de manera muy visible, por lo que no será problema localizarlas.
- Cada actividad tiene un ícono que corresponde a la opción para compartir dicha actividad, dicho ícono se encuentra a la derecha de la interfaz, a la misma altura del nombre de la actividad, si queremos compartir nuestra actividad debemos dar clic sobre dicho ícono, el cual es el siguiente:



- Se nos desplegará una interfaz, la cual contiene dos partes importantes, la primera es la dirección que podemos compartir directamente con las personas que queremos que realicen nuestra actividad, podemos copiar dicha dirección de manera rápida dando clic en el botón 'Copy':



- La segunda parte importante de esta interfaz es un código, con el cual las personas pueden acceder directamente a la actividad a través de la aplicación de Educandy, dicho código se encuentra en el texto situado arriba de la dirección, tal como se muestra en la siguiente imagen:

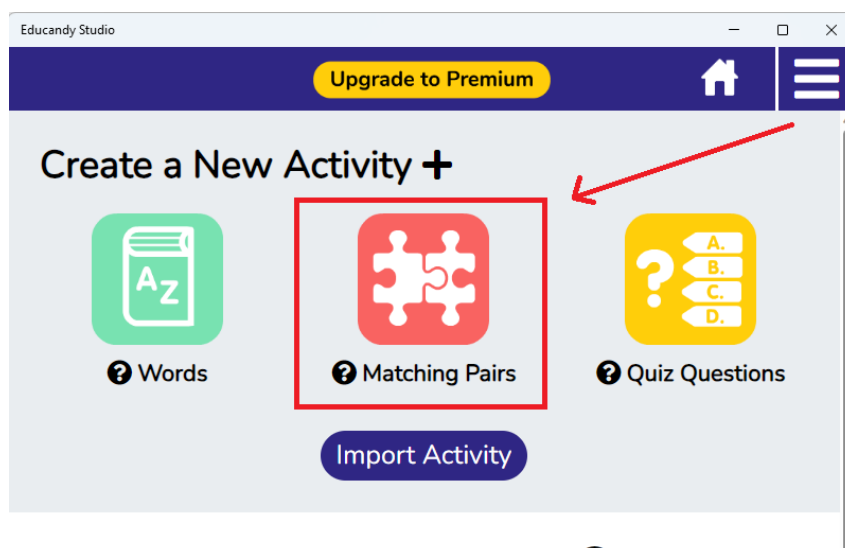


- Con esto, hemos aprendido dos maneras para compartir nuestra actividad con las personas que queremos que la realicen.

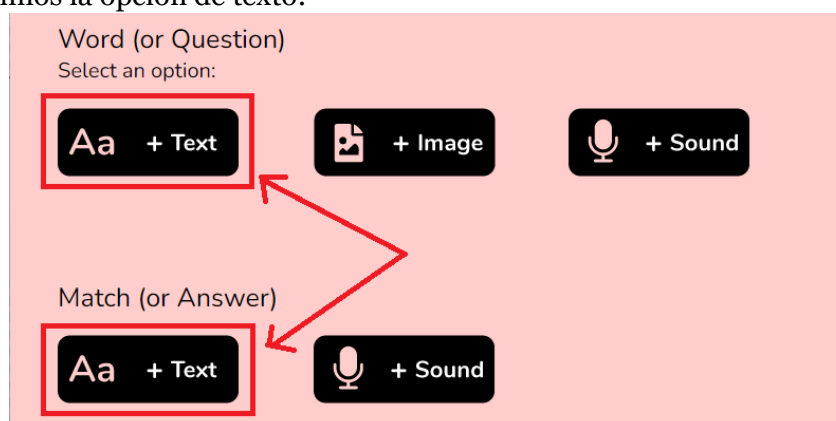
5. Actividades de unir parejas

Ahora ya sabemos cómo crear, personalizar y compartir una actividad, por lo cual ahora podemos explorar las diferentes opciones de actividades que nos ofrece la herramienta Educandy, en este video exploraremos las actividades de unir pares, para crear una actividad de este tipo debemos seguir los siguientes pasos:

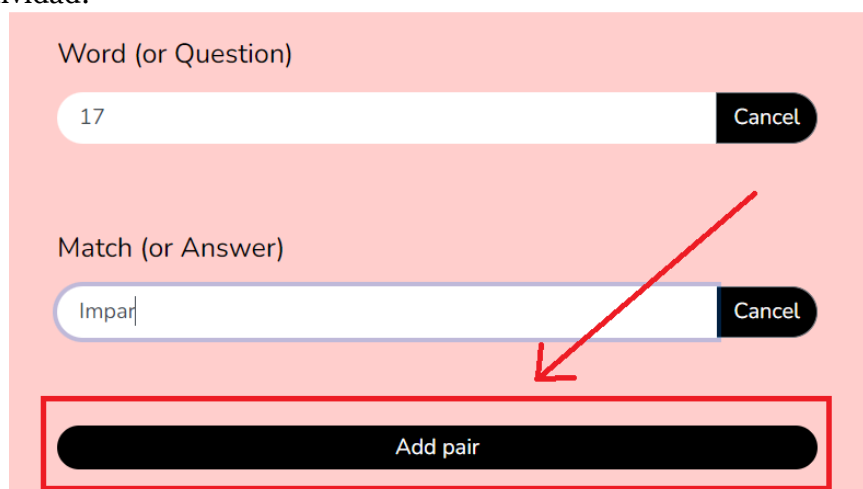
- Dar clic en 'Create a New Activity', tal como ya hemos aprendido.
- Dar clic posteriormente en la opción 'Matching Pairs', cuyo ícono está representado por dos piezas de rompecabezas que convergen, como se muestra a continuación:



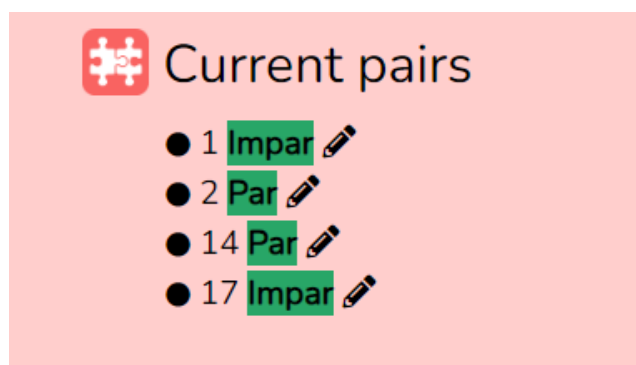
- Ingresar un nombre y un tema para nuestra actividad de unir pares.
- A continuación, se nos brindará una interfaz para ingresar una palabra con su respectivo par, Educandy nos brinda también la opción de agregar sonidos o imágenes representativas para dichas palabras, en este caso elegimos la opción de texto:



- Ahora, debemos escribir, subir la imagen o el sonido para la palabra y para su par, cuando hayamos realizado esto, debemos dar clic en la opción 'Add pair', para que dicha palabra con su respectivo par se agreguen a la actividad:

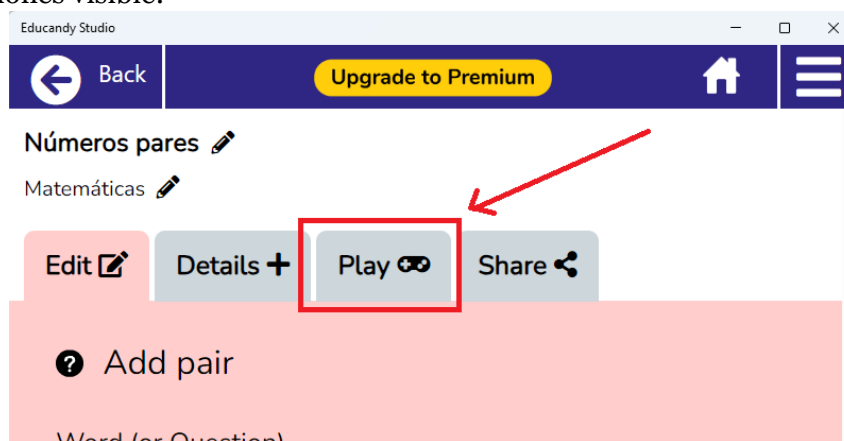


- Podemos verificar las palabras que tenemos agregadas con sus respectivos pares si deslizamos hacia debajo de la interfaz ya sea usando la rueda del ratón, o la barra de desplazamiento ubicada a la derecha de la interfaz, las palabras con sus pares se muestran de la siguiente manera:

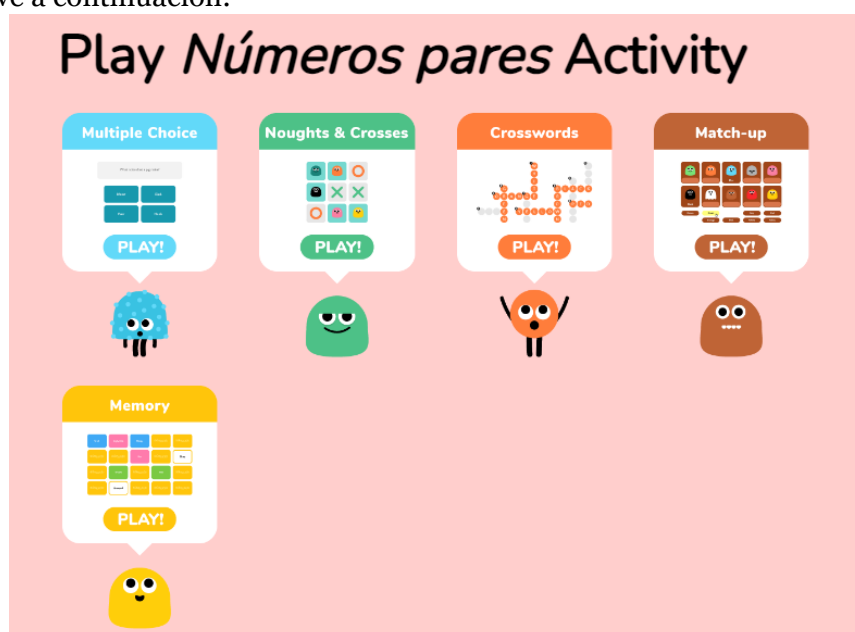


Nota: Se deben agregar 3 pares como mínimo para que la actividad pueda funcionar correctamente.

- Una vez ingresadas las entradas para nuestra actividad, podemos personalizarla respectivamente como se explicó en videos anteriores.
- Podemos observar previamente las opciones de juego que tenemos para nuestra actividad de unir pares dando clic en la opción 'Play' del menú de opciones visible:



- Se nos desplegarán las opciones de minijuego que tiene nuestra actividad respecto a la unión de pares, tenemos opciones tales como elección múltiple, tres en raya, crucigramas, emparejamiento y memoria, tal y como se ve a continuación:

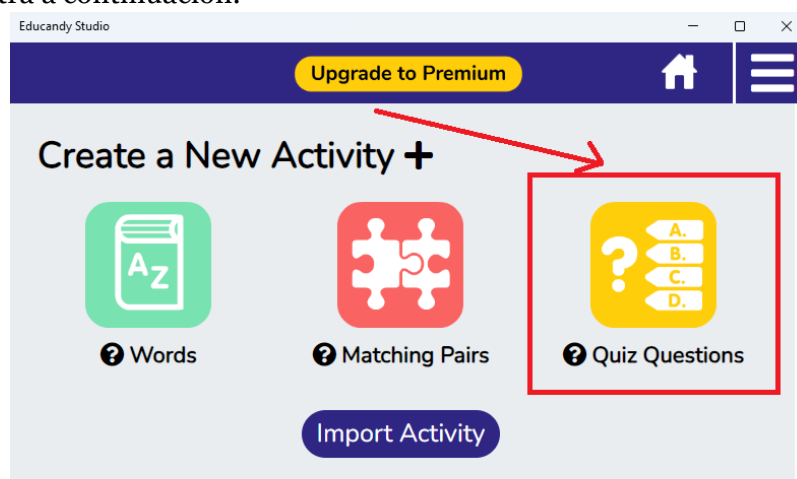


- Una vez realizado todo lo anterior, nuestra actividad de unir pares estará lista para ser compartida con el público que deseemos.

6. Actividades de cuestionario

Nos encontrábamos explorando las opciones de actividades que nos ofrece nuestra aplicación de Educandy, ahora nos toca la tercera y última opción, esta corresponde a la de cuestionario, en este video explicaremos como crear una actividad de tipo cuestionario, para lo cual tenemos que seguir los siguientes pasos:

- Dar clic en 'Create a New Activity', tal como ya hemos aprendido.
- Dar clic posteriormente en la opción 'Quiz Questions', cuyo ícono está representado por dos piezas de rompecabezas que convergen, como se muestra a continuación:



- Ingresar un nombre y un tema para nuestra actividad de cuestionario.
- A continuación, se nos brindará una interfaz para ingresar una pregunta con su respectiva respuesta correcta, como se puede apreciar en la siguiente imagen, el cuadro de texto superior es para ingresar la pregunta y el cuadro de texto inferior es para ingresar la opción de respuesta correcta:

- Ahora, la aplicación Educandy nos permite agregar hasta 3 opciones de respuesta que actuarán como distractores, es decir, tomando en cuenta la opción de respuesta correcta, tendremos 4 opciones de respuesta para que la persona que esté realizando la actividad elija una que crea que sea la correcta, después de escribir nuestras tres opciones de respuesta solo debemos dar clic en el botón 'Add question' y nuestra pregunta se habrá añadido correctamente, a continuación, se muestra un ejemplo

Opción distractora 1 Cancel

Alternative 2

Opción distractora 2 Cancel

Alternative 3

Opción distractora 3 Cancel

Add question

- Podemos verificar las preguntas que hemos añadido si deslizamos hacia la parte de debajo de esta interfaz, se nos mostrarán las preguntas añadidas, en color verde la opción de respuesta correcta y en color rojo las opciones distractoras que añadimos:

Current questions

- ¿Cuántas vocales tiene la palabra 'ayudar'? 3 (1 / 2 / 4)
- ¿Cuántas consonantes tiene la palabra 'perro'? 3 (1 / 2 / 4)
- ¿Cuántas vocales tiene la palabra 'persona'? 3 (1 / 2 / 4)

Nota: Se deben agregar al menos 3 preguntas como mínimo para que la actividad pueda funcionar.

- Una vez ingresadas las entradas para nuestra actividad, podemos personalizarla respectivamente como se explicó en videos anteriores.
- Podemos observar previamente las opciones de juego que tenemos para nuestra actividad de unir pares dando clic en la opción 'Play' del menú de opciones visible:

Consonantes y vocales

Lenguaje

Edit Details Play Share

? Add question

- Se nos desplegarán las opciones de minijuego que tiene nuestra actividad, en este caso, al ser un cuestionario solo tiene una opción única de juego:

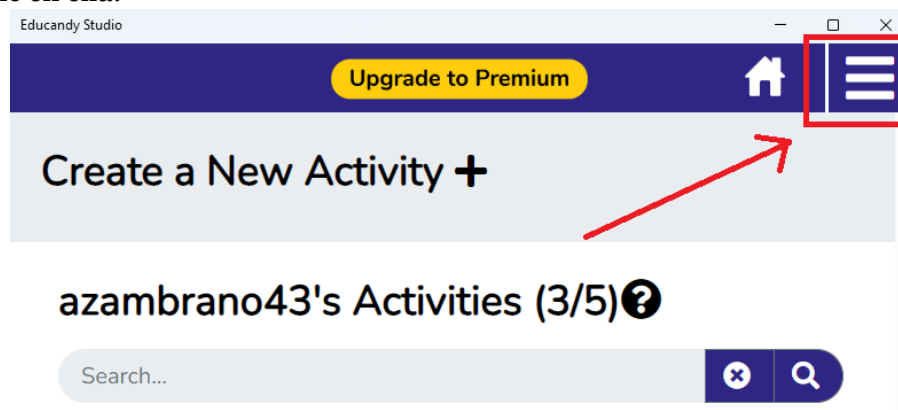


- Una vez realizado todo lo anterior, nuestra actividad de unir pares estará lista para ser compartida con el público que deseemos.

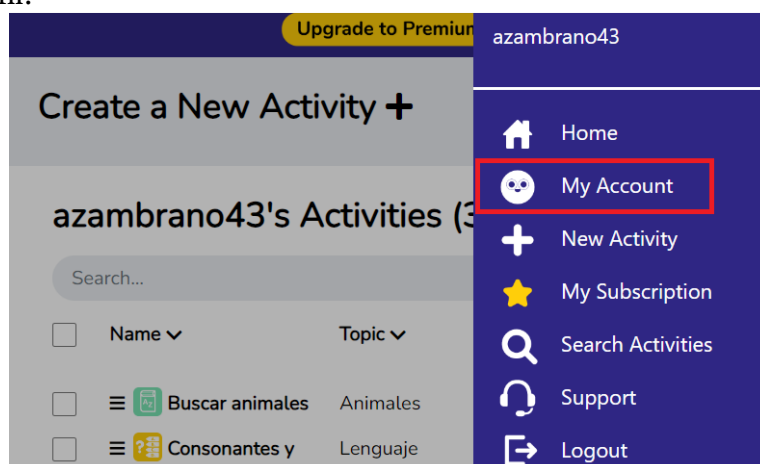
7. Configuración de perfil

La aplicación Educandy también nos ofrece una opción para configurar nuestro perfil docente, esta opción nos puede ayudar a ser identificados de manera sencilla por las demás personas, para configurar nuestro perfil en Educandy debemos seguir los siguientes pasos:

- En la esquina superior derecha de la aplicación, localiza las tres líneas y haz clic en ella:

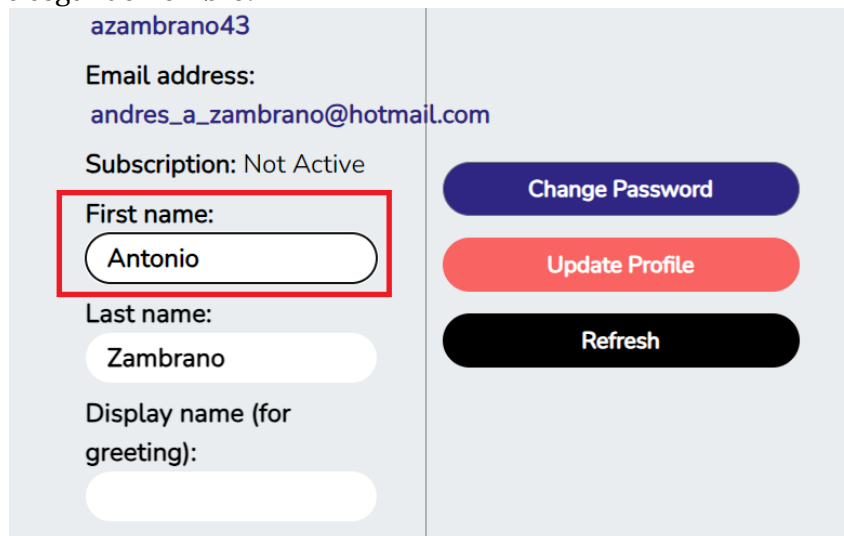


- Dentro del menú, selecciona "Mi cuenta" para acceder a la configuración del perfil:



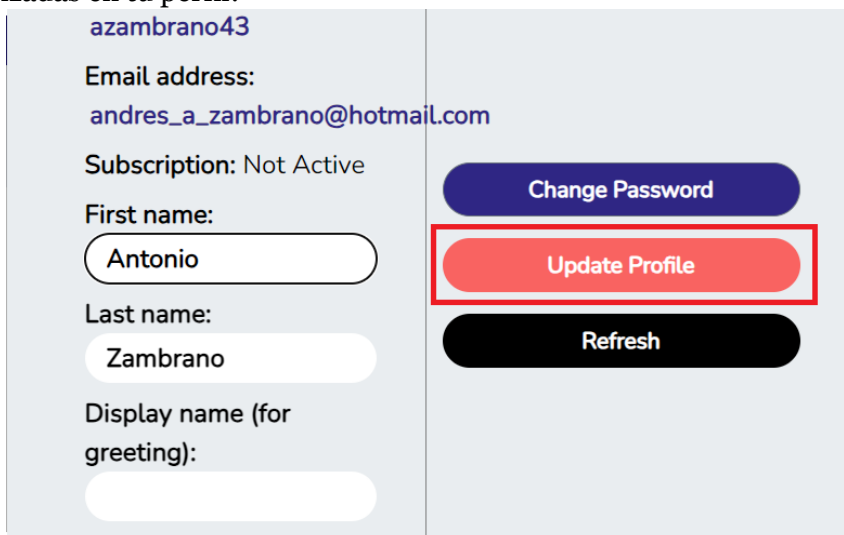
- Verifica tu nombre de usuario, correo electrónico y estado de suscripción.

- Para modificar parámetros, como tu nombre, apellido y nombre en pantalla, haz clic en la opción correspondiente.
- En este ejemplo, se cambia el nombre en pantalla de "Andrés" a "Antonio" como segundo nombre:



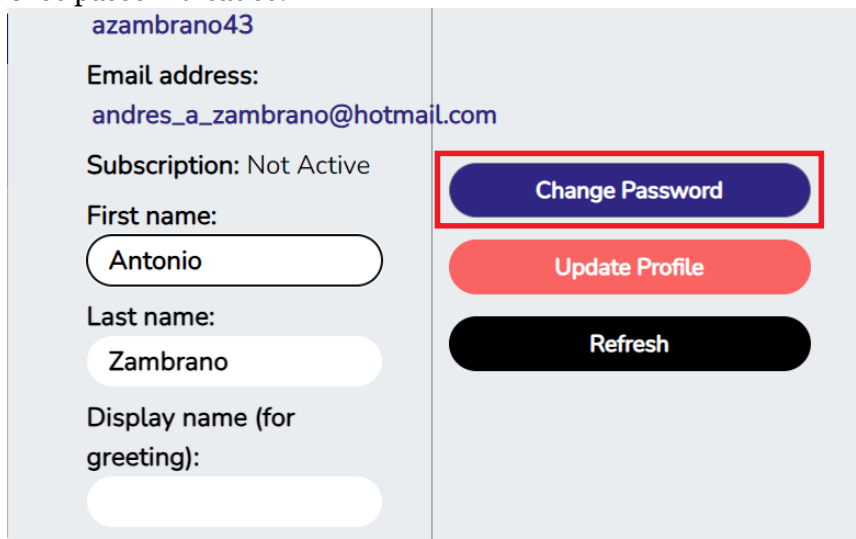
A screenshot of a user profile form. The form is divided into two columns. The left column contains the following fields: 'Email address:' with the value 'andres_a_zambrano@hotmail.com', 'Subscription: Not Active', 'First name:' with a text input containing 'Antonio' (this input is highlighted with a red rectangle), 'Last name:' with a text input containing 'Zambrano', and 'Display name (for greeting):' with an empty text input. The right column contains three buttons: 'Change Password' (blue), 'Update Profile' (red), and 'Refresh' (black).

- Haz clic en "Guardar Cambios" para confirmar las modificaciones realizadas en tu perfil:



A screenshot of the same user profile form. The 'First name' input still contains 'Antonio'. In this view, the 'Update Profile' button (red) in the right column is highlighted with a red rectangle.

- Observa el mensaje que confirma que las modificaciones se han guardado y haz clic en "OK".
- Si deseas cambiar la contraseña, haz clic en la opción correspondiente y sigue los pasos indicados:



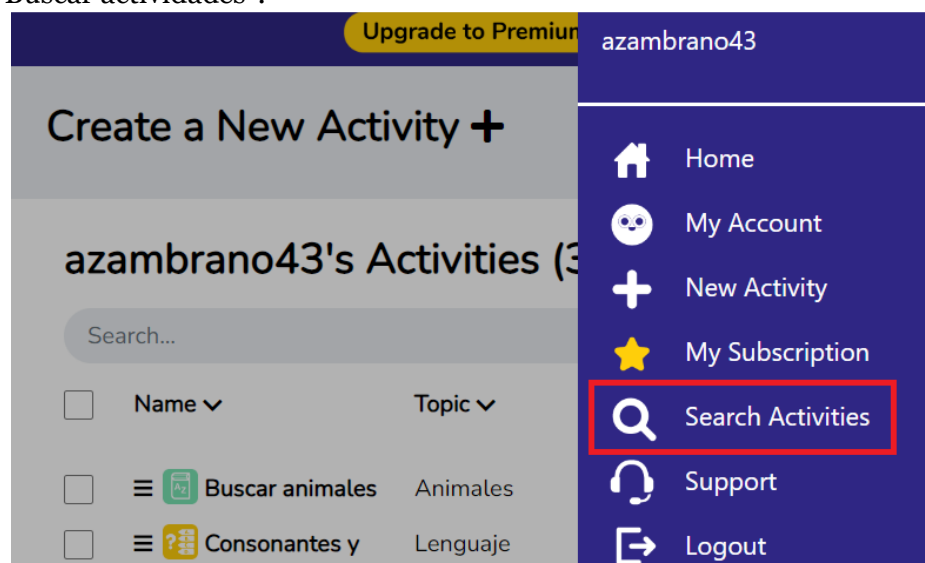
A screenshot of the same user profile form. The 'First name' input still contains 'Antonio'. In this view, the 'Change Password' button (blue) in the right column is highlighted with a red rectangle.

- Si decides cambiar la contraseña, revisa tu correo electrónico para el enlace de cambio de contraseña.
- Una vez completadas las modificaciones deseadas, has configurado con éxito tu perfil en Educandy.

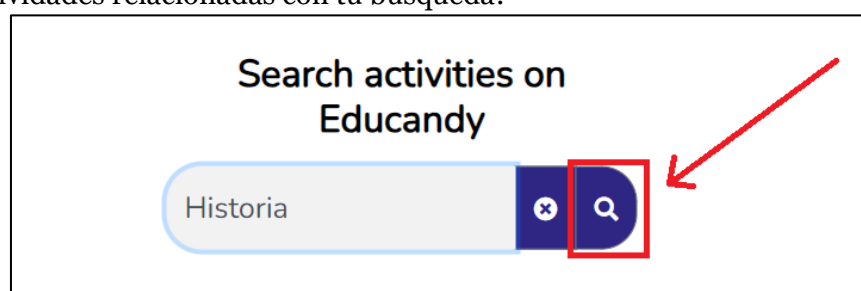
8. Aprovechar materiales ya hechos

En este video exploraremos una opción de Educandy que es muy interesante, se trata de una opción que nos permite aprovechar y utilizar actividades realizadas por otras personas, para realizar este cometido, debemos seguir los siguientes pasos:

- Haz clic en las tres bandas para desplegar el menú y selecciona la opción "Buscar actividades".



- En la barra de búsqueda, ingresa el tema específico que deseas explorar, por ejemplo, "historia".
- Después de ingresar el tema, haz clic en el icono de lupa para ver las actividades relacionadas con tu búsqueda:



- Explora las actividades relacionadas con el tema ingresado, como "historia".
- Selecciona la actividad deseada, por ejemplo, "Historia de la independencia argentina el 9 de julio":

GRADO. TEMA. Posindependencia
en América

by Azucena Anaya

Historia Argentina > 9 de Julio -
Independencia

by Soledf

Historia > 9 de Julio- Día de la
independencia

by solmar

- Verifica el tipo de actividad, como en este ejemplo, que implica "unir pares".

9 de Julio - Independencia

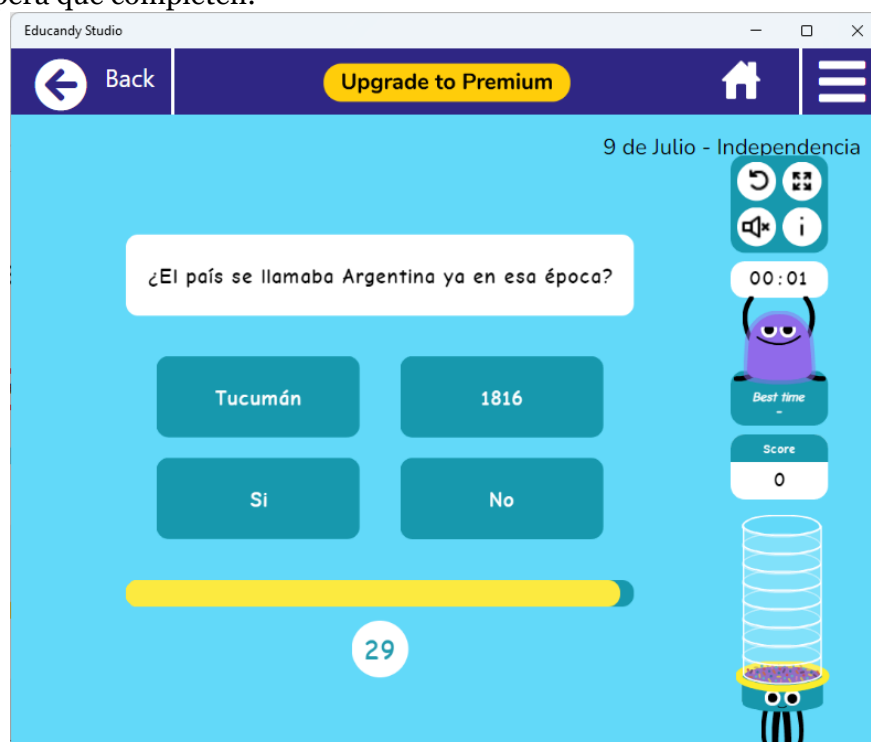
Historia Argentina

by Soledf

This is a **pairs game**. Click one of the game links below to play!



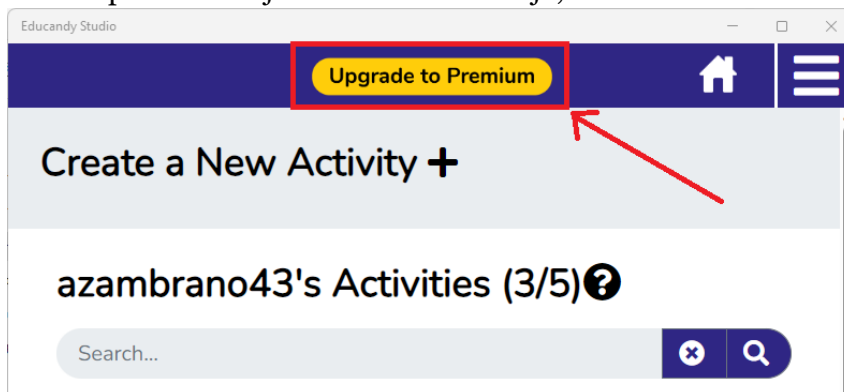
- Haz clic en la actividad seleccionada para revisar sus detalles y confirmar si es la que deseas utilizar.
- Observa cómo se presenta la actividad para los estudiantes y qué tarea se espera que completen:



9. Suscripción premium de Educandy

Si hemos sido bastante observadores a lo largo de las opciones exploradas en Educandy, podemos caer en cuenta que existe una opción que nos sugiere mejorar nuestra cuenta a premium para tener muchos más beneficios, a continuación, en este video exploraremos los beneficios que nos brinda dicha opción premium, para saber dichos beneficios debemos seguir los siguientes pasos:

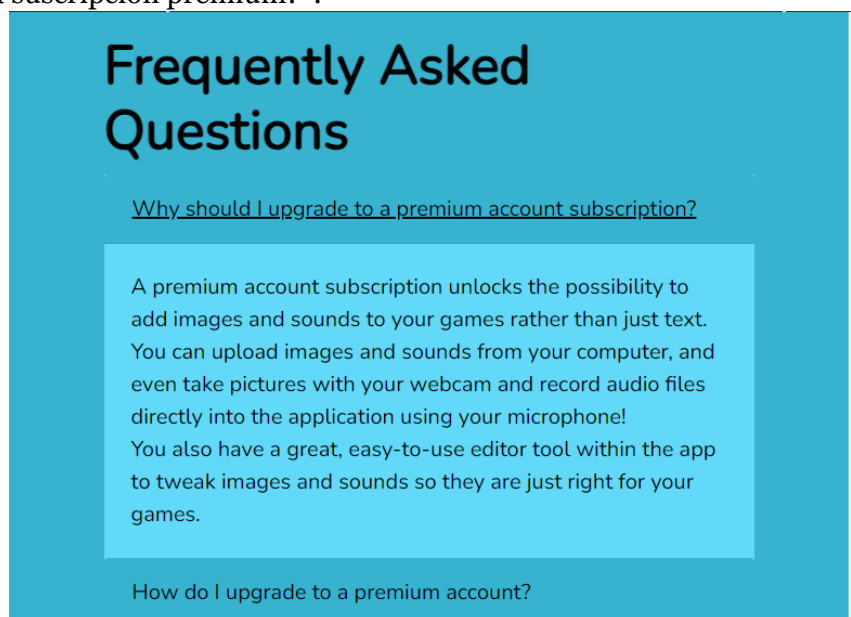
- Localiza la opción de mejora a Premium. Abajo, arriba en el centro:



- Encontrarás la opción "FAQ" (preguntas frecuentes) en la parte inferior central, casi no se la ve debido a que está muy pequeña. Haz clic en ella:

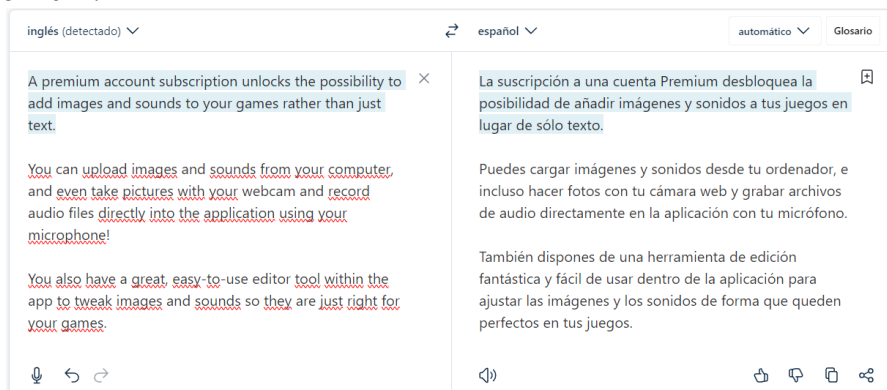


- Dentro de la sección de preguntas frecuentes, explora las preguntas comunes relacionadas con la suscripción Premium.
- Por ejemplo, selecciona la pregunta "¿Por qué debería mejorar mi cuenta a una suscripción premium?":



- Lee la respuesta proporcionada por Educandy, en este caso, mencionando que la suscripción Premium desbloquea la posibilidad de añadir imágenes y sonidos a tus juegos, no solo texto.

- Si es necesario, copia el texto y utilízalo en un traductor confiable, como DeepL, para comprender completamente los beneficios de la suscripción Premium:

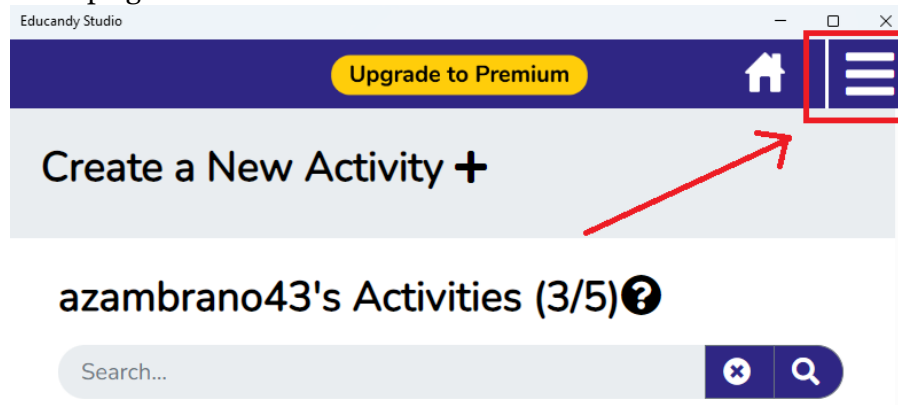


- Explora otras preguntas frecuentes para obtener más información sobre la suscripción Premium y evaluar si es adecuada para ti.

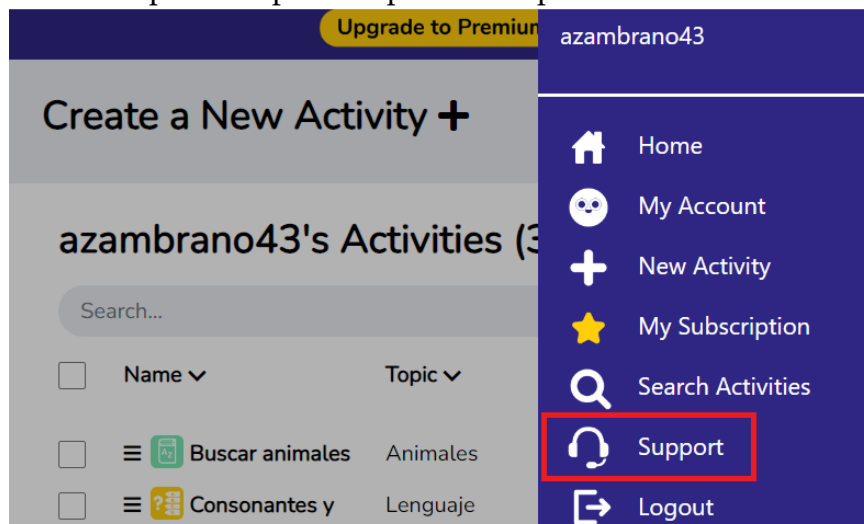
10. Soporte y preguntas frecuentes

Si tenemos algún problema o inconveniente al usar la aplicación de Educandy, esta nos ofrece una opción de soporte las cuales nos podrían ayudar a resolver nuestros problemas o contactarnos con el soporte de Educandy para reportar nuestro problema, para realizar lo anterior debemos seguir los siguientes pasos:

- En caso de tener algún problema o inconveniente al usar Educandy, identifica la naturaleza del problema.
- En la esquina superior derecha de la aplicación, haz clic en las tres rayitas para desplegar el menú:



- Selecciona la opción "Soporte" representada por unos audífonos.



- Examina el repertorio de preguntas frecuentes que se presenta. Puedes encontrar respuestas a tus dudas sin necesidad de contactar al soporte:

I subscribed on one platform but don't see my subscription on another

How do I cancel my premium subscription?

Managing your Educandy account

What kinds of activity can I create?

Who can access my activities?

How many questions / words can I add to an activity?

Do my students need an account?

The games aren't playing

Nota: Si no eres muy conocedor del idioma inglés puedes copiar el texto que aparece en pantalla y copiarlo para entenderlo.

- Si no encuentras la solución en las preguntas frecuentes, llena el formulario proporcionando tus datos y una descripción detallada de la situación que enfrentas:

Educandy Support Form

Your name*

Your email address*

Subject*

Your message*

- Haz clic en "Enviar" para transmitir el formulario al equipo de soporte de Educandy.

Your Operating System*

Type of device used*

Submit

- Verifica tu correo electrónico en las próximas 24 horas para obtener la respuesta del equipo de soporte de Educandy.

- Si recibes una respuesta, revisa si contiene la solución a tu problema. Si no, considera volver a contactar al soporte.

8. Preguntas frecuentes

¿Cómo puedo editar una actividad después de haberla creado?

Accede a la sección de "Mis Actividades", selecciona la actividad que deseas modificar y elige la opción de editar para realizar cambios.

¿Es posible importar actividades de otros usuarios en mi cuenta?

Actualmente, Educandy no admite la importación directa de actividades entre cuentas de usuarios. Sin embargo, puedes compartir la actividad y permitir que otros la copien en sus perfiles.

¿Cuántas actividades puedo crear con una cuenta estándar?

Las cuentas estándar tienen un límite de actividades activas. Puedes gestionar tu límite desde la sección de configuración de la cuenta.

¿Existe alguna manera de recuperar una actividad eliminada por accidente?

Desafortunadamente, una vez eliminada, una actividad no se puede recuperar. Se recomienda hacer copias de seguridad regulares o utilizar la función de duplicar actividad antes de hacer cambios significativos.

¿Cómo puedo informar contenido inapropiado o errores en una actividad compartida por otro usuario?

Utiliza la opción de "Reportar" disponible en la actividad para notificar cualquier contenido inapropiado o errores. Nuestro equipo revisará y tomará las medidas necesarias.

¿Educandy es compatible con dispositivos móviles?

Sí, Educandy es compatible con dispositivos móviles. Puedes acceder a la plataforma a través de navegadores web en smartphones o tabletas.

¿Cómo puedo unirme a un grupo existente en Educandy?

Explora la sección de "Grupos" en la plataforma, busca el grupo al que deseas unirme y sigue las instrucciones para unirme a la comunidad.

¿Qué sucede si mi conexión a internet se interrumpe durante la creación de una actividad?

La plataforma guarda automáticamente los cambios realizados en tu actividad. Cuando te reconectes, podrás continuar desde donde quedaste.

¿Hay alguna restricción de edad para utilizar Educandy?

Educandy está diseñado para usuarios de todas las edades, pero se recomienda para aquellos mayores de 13 años. Usuarios menores de 13 años deben contar con la supervisión de un adulto.

¿Cómo puedo proporcionar retroalimentación sobre la plataforma o sugerir nuevas funciones?

Utiliza la sección de "Soporte" en Educandy para enviar tus comentarios, sugerencias o informar sobre cualquier problema. Valoramos la retroalimentación de nuestros usuarios para mejorar constantemente la plataforma.

9. Glosario

Término	Descripción
Recurso educativo	Materiales didácticos disponibles en la biblioteca de Educandy.
Perfil	Espacio personal en Educandy donde los usuarios gestionan preferencias y ajustes individuales.
Actividad	Conjunto de preguntas o ejercicios en Educandy, creado por el usuario para facilitar la interacción y aprendizaje.
Informe	Resumen del rendimiento estudiantil en actividades de Educandy, ofreciendo datos clave para evaluar el progreso.
Interfaz	Entorno visual y funcional de Educandy que facilita la interacción del usuario con la plataforma.
Grupo	Función colaborativa en Educandy para compartir recursos y fomentar la colaboración entre usuarios.
Exportar	Acción de transferir actividades creadas en Educandy a diferentes formatos para uso externo.
Biblioteca	Repositorio central de recursos educativos en Educandy, proporcionando actividades creadas por la comunidad.
Soporte técnico	Equipo de ayuda de Educandy para resolver problemas técnicos y garantizar una experiencia sin contratiempos.
Actualizaciones	Mejoras periódicas en Educandy que agregan nuevas funciones, corrigen errores y optimizan el rendimiento.
Pregunta interactiva	Elemento dentro de una actividad que requiere la participación del estudiante.

10. Bibliografía y Referencias

Referencia	Título
https://www.youtube.com/watch?v=_8jEdB1340k&t=877s	TUTORIAL ECUANDY para crear y usar juegos didácticos interactivos.