



Dirección de Recursos Tecnológicos  
GESPRO  
Gestión y Producción de Recursos  
Tecnológicos

# *Plickers*

## *Cuestionarios y*

## *Encuestas*

---



**SISTEMA DE RESPUESTAS EN EL AULA  
UTILIZANDO MARCADORES**

## ¿Porqué utilizar Plickers?

- ◆ Permite elaborar encuestas o cuestionarios para que los estudiantes respondan a través de marcadores.
- ◆ Permite que los estudiantes respondan mostrando un marcador impreso.
- ◆ Registra las respuestas de los estudiantes para valorar sus avances
- ◆ Solo se necesita que el docente tenga cuenta.
- ◆ El profesor es el único que necesita tener un dispositivo móvil.
- ◆ Es una aplicación de descargue gratuita.
- ◆ Funciona tanto para IOS como para dispositivos Android.
- ◆ Ofrece un gráfica de las respuesta de los estudiantes en tiempo real.

*Plickers es una herramienta que le permite utilizar la tecnología en las aulas de una forma diferen-*



## Registro en Plickers

**Paso 1:** Ingrese al sitio <https://www.plickers.com/>

**Paso 2:** Dé clic en **Regístrate**.



**Paso 3:** Ingrese la información solicitada

### Regístrate

**Nombre de pila**

**Apellido**

**Email**

**Contraseña**

**Regístrate**

## Ingresa a Plickers

**Paso 1:** Una vez creada la cuenta dé un clic en el Botón “Sign in”



**Paso 2:** Coloque los datos según su registro y por último dé un clic en “Sign In”.

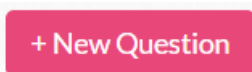
A screenshot of a 'Sign In' form. The title 'Sign In' is centered at the top. Below it are two input fields: 'Email' with the value 'patricia.hernandez.conejo@mep.go.cr' and 'Password' with masked characters. A blue 'Sign In' button is at the bottom.

## Creando las preguntas

**Paso 1:** Dé clic en la palabra “Library” en el menú:



**Paso 2:** Seleccione el botón “New Question”



**Paso 3:** Complete la siguiente información:

¿Cuál instrumento pertenece a la familia de las cuerdas?

1

2

Multiple Choice  True/False

Correct?

A  Tuba 3

B  Arpa 4

C  Gong

D  Claves

1-Escriba la pregunta

2-Seleccione si es opción múltiple o falso/Verdadero.

3-Escriba las opciones de respuesta.

4-Marque la opción correcta

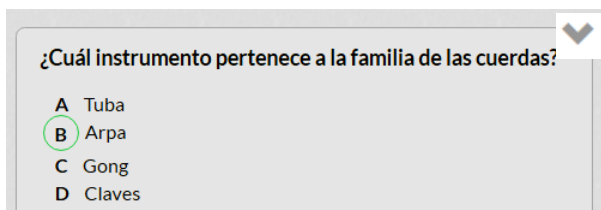
**Paso 4:** Al finalizar dé clic en “Save”.

Save

**Paso 5:** Para crear otra pregunta seleccione “Save and create new”

Save and create new

**Paso 6:** En caso de requerir re-editar la pregunta debe seleccionar la flecha de la parte superior derecha.



**Paso 7:** Repita el proceso hasta completar las preguntas que desea utilizar.

---

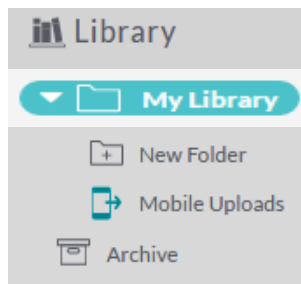
## Ordene la preguntas en la librería

---

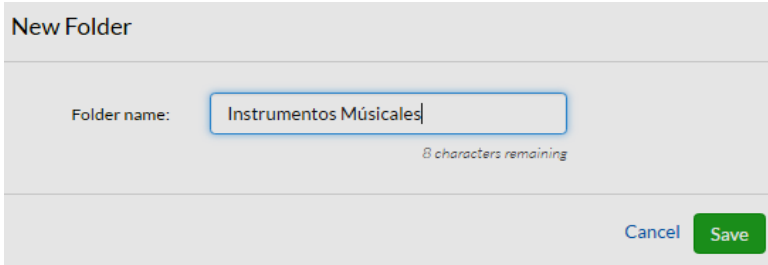
**Paso 1:** Dé clic en la palabra “**Library**” en el menú:



**Paso 2:** Dé clic en “**New Folder**” en el menú que se encuentra al lado izquierdo de su pantalla.



**Paso 3:** Escriba el tema que corresponde a las preguntas



New Folder

Folder name:

8 characters remaining

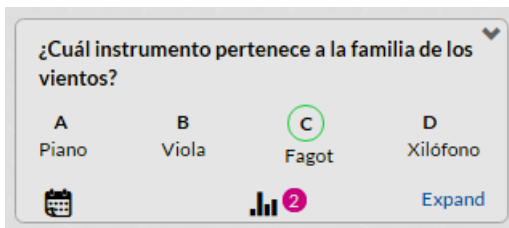
Cancel Save

**Paso 4:** Luego dé clic a “Save”



Save

**Paso 5:** Dé clic en la flecha que se encuentra al lado de cada pregunta







¿Cuál instrumento pertenece a la familia de los vientos?

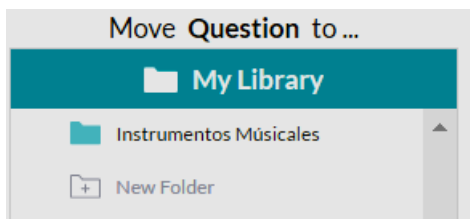
A Piano B Viola C Fagot D Xilófono

2 Expand

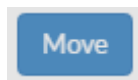
**Paso 6:** Seleccione “Move question”

-  Edit question
-  Move question
-  Archive question
-  Delete question

**Paso 7:** luego seleccione la carpeta con el tema de la pregunta:



**Paso 8:** Dé clic en el botón “Move”:



**Paso 9:** Repita el proceso con cada pregunta:

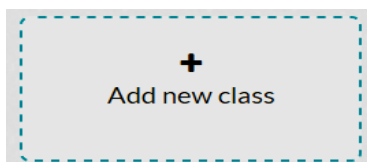
---

## Creando las clases

---

**Paso 1:** Dé clic en la palabra “Classes” en el menú:

**Paso 2:** Seleccione **Add new class**, para agregar el tema que desea trabajar





**Paso 3:** Complete la siguiente información:

Basic Class Info

Name your class  1

Year  2



Subject  3

Class color 4

Cancel  5

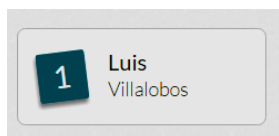
1-Escriba la sección ejemplo 4-1  
2-Seleccione el grado.  
3-Seleccione la categoría  
4-Elija un color  
5-Por último de un clic en "Save".

**Paso 4:** Ingrese el nombre de los estudiantes en el espacio que se encuentra al lado debajo de sección.

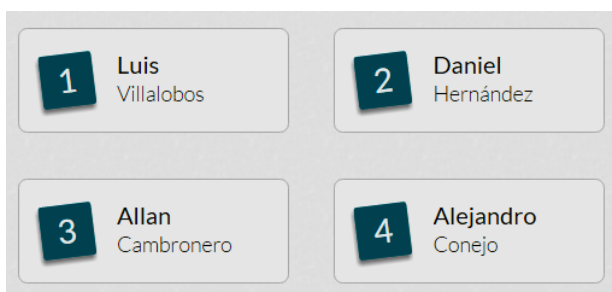
 4-1 

Press Enter to add a student

**Paso 5:** Presione la tecla **Enter**, observe que automáticamente a cada estudiante se le va a asignar un número.



**Paso 6:** Repita el proceso hasta que ingrese todos los nombres de los estudiantes.



---

## Imprimiendo los marcadores

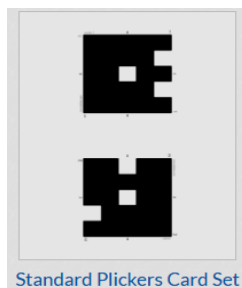
---

*Un marcador es una gráfica que un dispositivo puede detectar para captar información, en éste caso Plickers genera tarjetas para que cada estudiante pueda responder a las preguntas.*

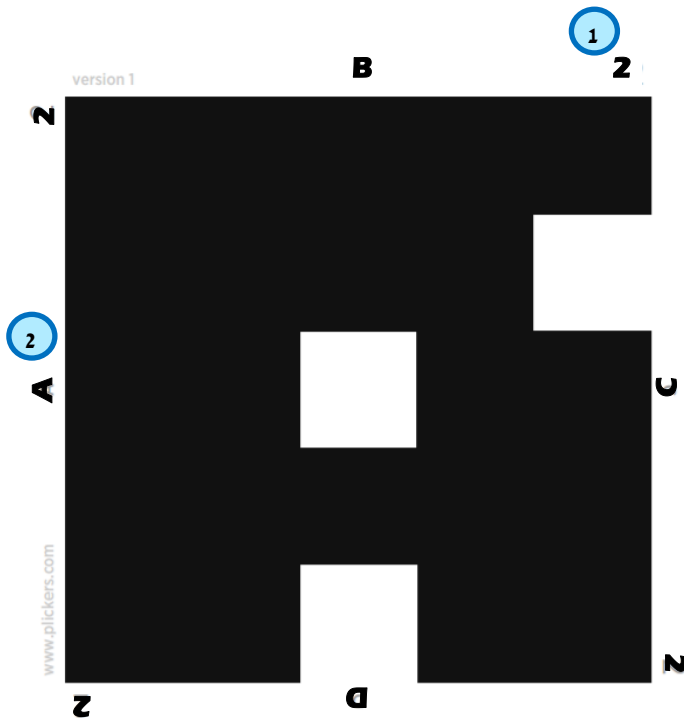
**Paso 1:** Dé clic en la palabra “Cards” en el menú:



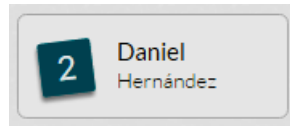
**Paso 2:** Seleccione la imagen



## Forma de utilizar cada marcador:



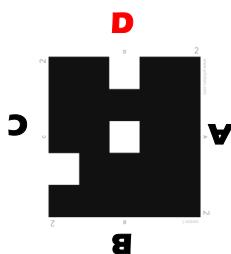
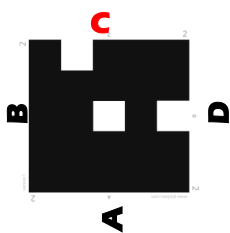
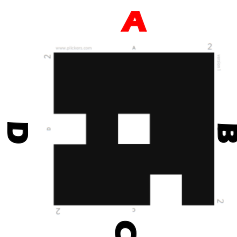
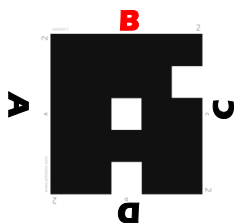
1-Cada marcador esta asociada a cada participante según el número



2-Imprima el marcador y entregue según la numeración respectiva.

Cada marcador tiene las letras **A,B,C y D**, corresponden a cada una de las opciones de selección única.

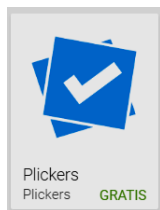
Si el estudiante considera que la respuesta correcta es la opción **B** debe colocar el marcador con la letra hacia arriba, cada estudiante gira la tarjeta según su respuesta



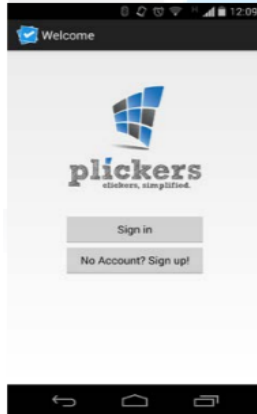
## Utilizando Plickers en clase

*El docente es el único que debe descargar la aplicación para poder leer el marcador de los estudiantes.*

**Paso 1:** Descargue la aplicación de plickers en un dispositivo móvil



**Paso 2:** Ingrese su usuario y contraseña



**Paso 3:** Al ingresar a la cuenta le aparecerá la lista de sus clases, seleccione la que desea trabajar

**Paso 4:** Desde una PC Ingrese al sitio <https://www.plickers.com/> y dé clic en “Live View”



**Paso 5:** Projecte la primer pregunta para que los estudiantes puedan indicar la respuesta con sus marcadores.

**Paso 6:** Con su dispositivo dé clic al ícono de la cámara y enfoque los marcadores de sus estudiantes.

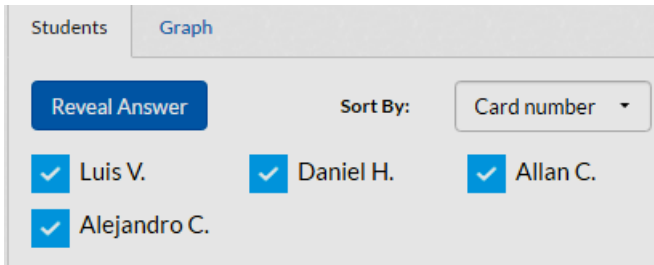


**Paso 7:** Enfoque las respuestas de sus alumnos, para asegurar que todos los marcadores son leídos desplace su dispositivo al frente de todos los estudiantes

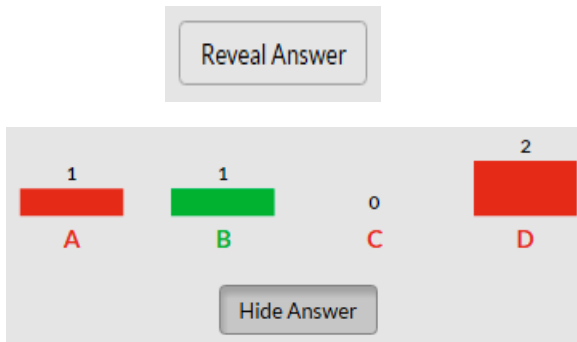


**Paso 8:** Desde su computadora dé un clic en el botón “Graph”.

---



**Paso 9:** Dé clic al botón “Reveal Answer” para ver las respuestas elegidas por los alumnos.



**Paso 8:** Al finalizar dé clic en el **check** ✓ desde su móvil y continúe con la siguiente pregunta.

Por : Patricia Hernández Conejo

Asesora Nacional

Informática Educativa

2017