



# JCP\_HELPER MANUAL

---

With ❤️ JCP\_helper team.



JCP\_  
Helper

# Español.



## Manual de usuario.

### Introducción

Este manual detalla cómo hacer uso de la aplicación web de creación y aplicación de cuestionarios apoyados con el uso de machine learning, orientados al área de programación con el fin de ser una herramienta educativa conocida como JCP\_helper.

El software de JCP\_helper está pensado con el fin de dar una alternativa tanto a profesores como alumnos de poder usar un formato familiar como lo son los cuestionarios para poder usar la información que puede obtenerse de los resultados de los alumnos para brindar predicciones de resultados posteriores personalizados para dar una mejor atención educativa.

### Tipos de usuarios

Hay dos tipos de usuarios cuyas acciones de manera resumida se describen de la siguiente forma:

- Docentes: Se encargan de crear los grupos y los cuestionarios para los alumnos para los que el imparte
- Alumnos: Son quienes realizan los cuestionarios

### Inicio

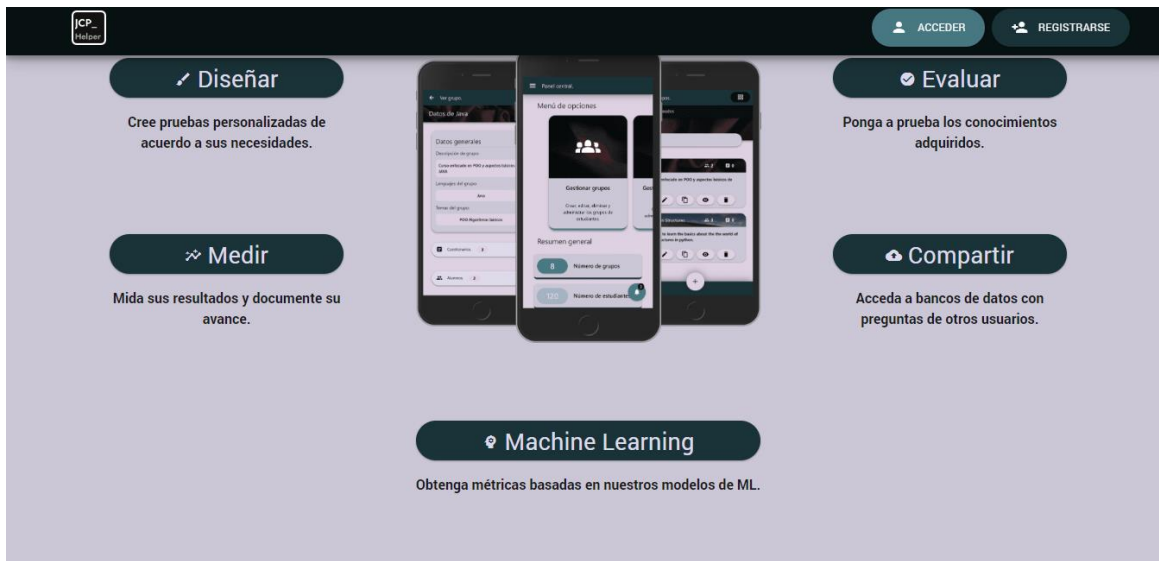
Para acceder a la aplicación es necesario disponer de acceso a Internet y, mediante uso de un navegador (Chrome, Mozilla, Fire Fox...) acceder la página indicada.

En esta página se da la bienvenida al usuario dándole una pequeña explicación en un mensaje corto del tipo de aplicación del que se trata. En la barra inicial se da las opciones de acceder y registrarse.

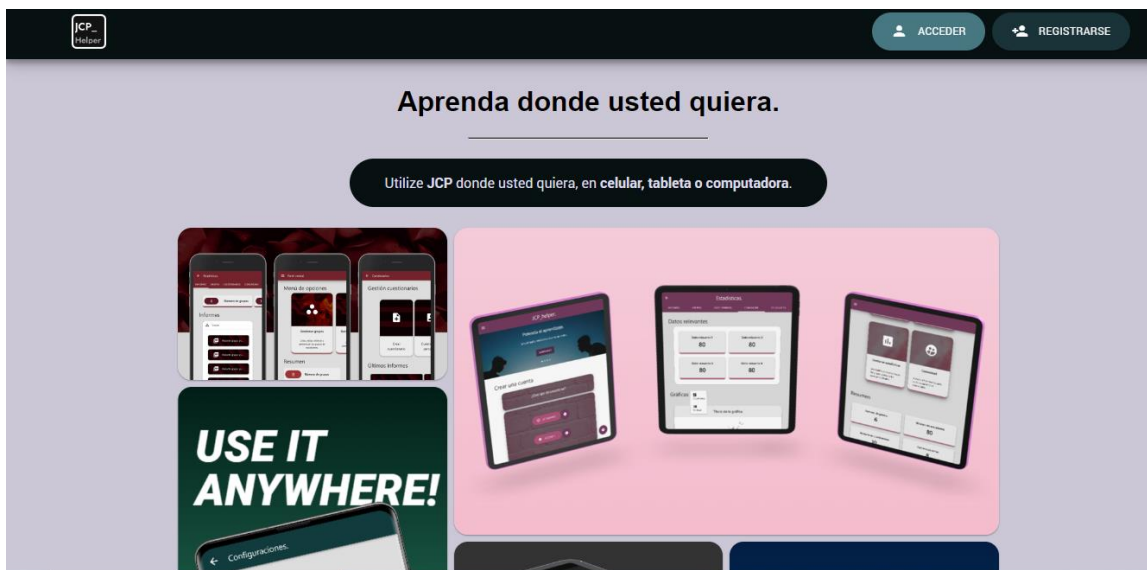


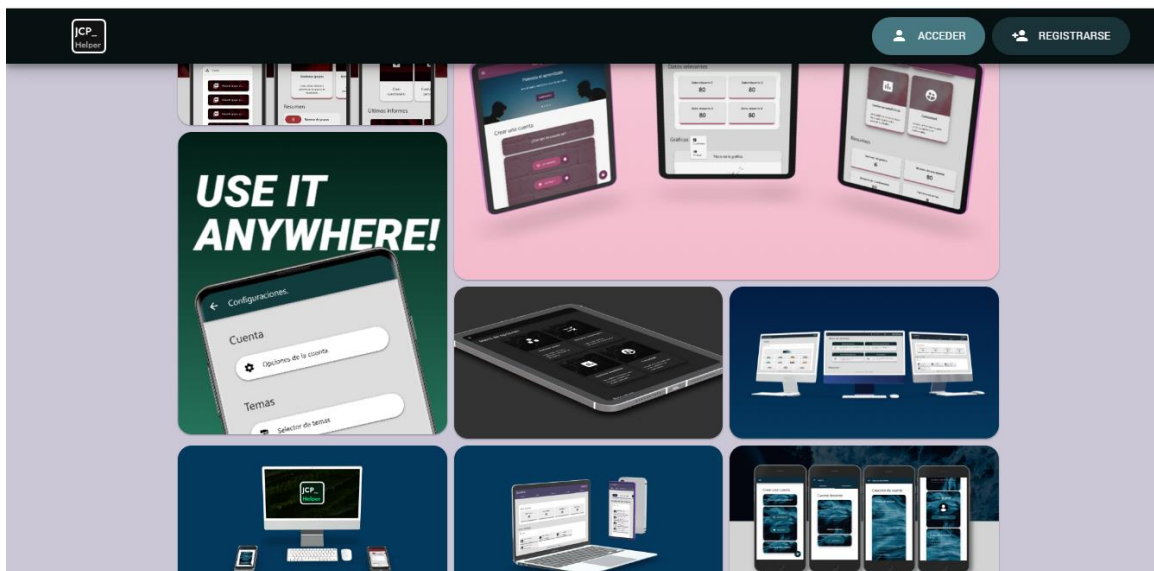
Debajo de esta bienvenida se ve una explicación resumida de para que sirve la aplicación





Debajo de este resumen breve de las funciones de la plataforma se da un ejemplo de como se ve la plataforma en diferentes dispositivos





Por debajo de esta sección se da una comparativa con otras plataformas



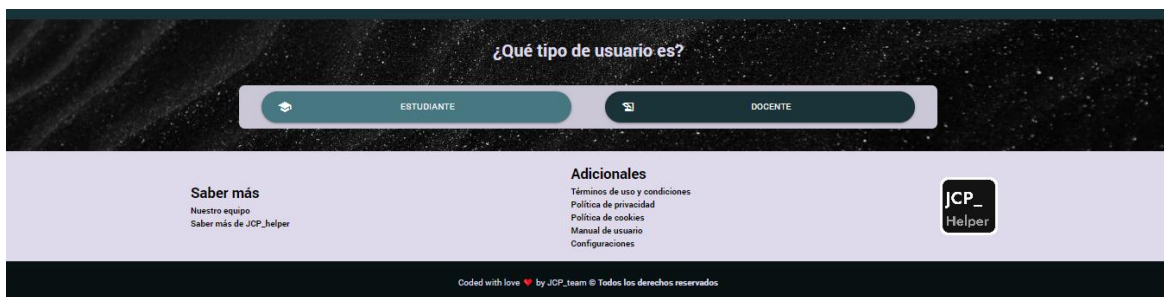
ACEDER
REGISTRARSE

Oferta de valor incomparable.

Conozca todas la funcionalidades.

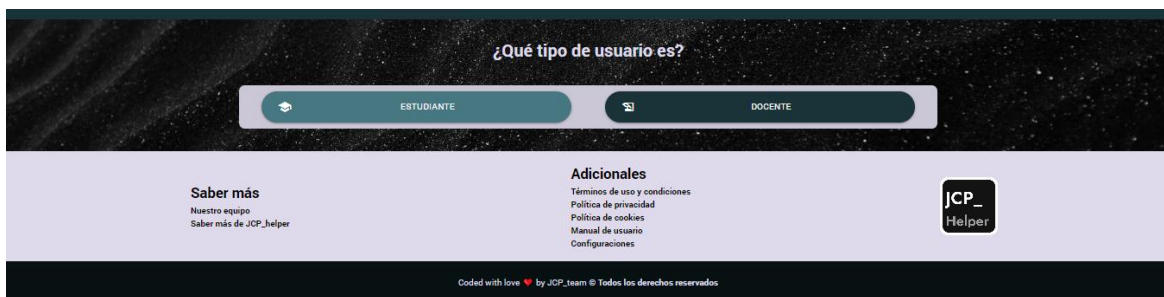
Característica	JCP_Helper	Google Forms	Online exam builder	Kahoot!	Growldege	Gecat	Socrative
Pruebas personalizadas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banco de preguntas	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Interfaz responsiva	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Interfaz personalizable	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Generador de reportes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Live coder	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Registro de resultados	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modelos de análisis de métricas	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓

Al final de la página se ve una sección donde se tendrá dos botones para registros según el tipo de usuario. En la parte inferior es donde se da información legal, política y el equipo de desarrollo



## Registro en la aplicación

Para el registro de ambos usuarios en el inicio de la aplicación se dirige al fondo de la pantalla y se da en la opción según el tipo de usuario



Para los estudiantes al dar la opción de registro se les aparecerá la siguiente pantalla donde para completar la acción de registro tendrá que completar al menos los campos del formulario con un asterisco al lado, aparte de elegir una foto de perfil (presionando la opción de elegir foto y seleccionar una imagen). Finalmente se da la opción de registrarse para completar el proceso.



Sign up estudiante.

VOLVER AL INICIO

Creación de cuenta

Datos básicos

Nombre \*

✎

Escriba su nombre completo

Alias \*

✎

Escriba su alias

Correo \*

✉

Escriba su correo electrónico

Password \*

\*\*\*

Escriba su contraseña

Confirmación \*

\*\*\*

Confirme su contraseña

Escuela de procedencia \*

🎓

Escriba su escuela de procedencia

Descripción general (Opcional)

ℹ

Escriba una descripción para su perfil

Área de especialización (Opcional)

🔧

Escriba su área de especialización

Foto de perfil

✎

ELEGIR FOTO

✓

REGISTRARSE

Saber más

Nuestro equipo

Saber más de JCP\_helper

Adicionales

Términos de uso y condiciones

Política de privacidad

Política de cookies

Manual de usuario

Configuraciones

JCP\_

Helper

Coded with love ❤️ by JCP\_team © Todos los derechos reservados

Para los docentes al dar la opción de registro se les aparecerá la siguiente pantalla donde para completar la acción de registro tendrá que completar al menos los campos del formulario con un asterisco al lado, aparte de elegir una foto de perfil (presionando la opción de elegir foto y seleccionar una imagen). Finalmente se da la opción de registrarse para completar el proceso.

## Creación de cuenta

### Datos básicos

**Nombre \***  
Escriba su nombre completo

**Alias \***  
Escriba su alias

**Correo \***  
Escriba su correo electrónico

**Password \***  
Escriba su contraseña

**Confirmación \***  
Confirme su contraseña

**Escuela de procedencia \***  
Escriba su escuela de procedencia

**Descripción general (Opcional)**  
Escriba una descripción para su perfil

### Foto de perfil



ELEGIR FOTO

**Correo \***  
Escriba su correo electrónico

**Password \***  
Escriba su contraseña

**Confirmación \***  
Confirme su contraseña

**Escuela de procedencia \***  
Escriba su escuela de procedencia

**Descripción general (Opcional)**  
Escriba una descripción para su perfil



ELEGIR FOTO



REGISTRARSE

**Saber más**  
Nuestro equipo  
Saber más de JCP\_helper

**Adicionales**  
Términos de uso y condiciones  
Política de privacidad  
Política de cookies  
Manual de usuario  
Configuraciones



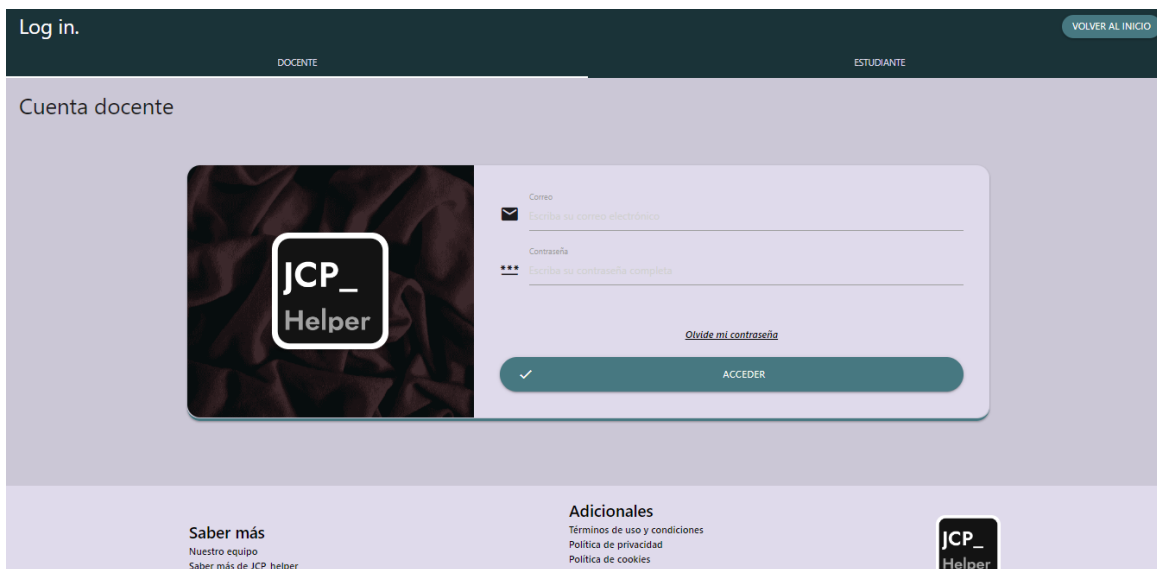


## Log in / Ingreso de usuarios

Para ingresar se va a la página inicial y en la barra inicial dar en la opción que da acceder



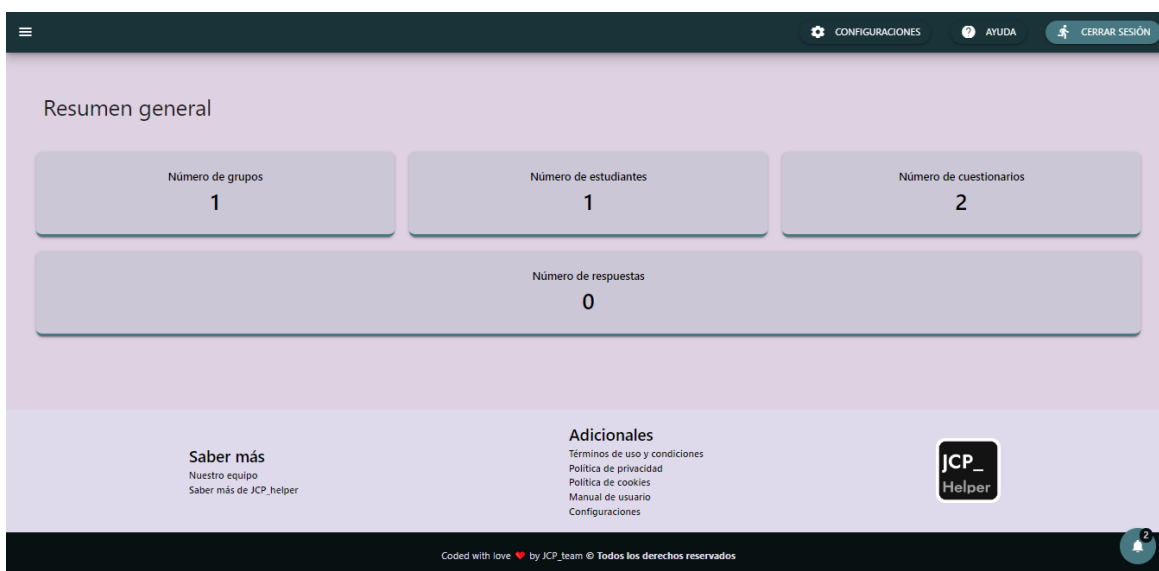
Al dar la opción de ingresar en la barra inicial en la pantalla de inicio se pasará a la pantalla de ingreso. En esta hay dos pestañas para ingresar como docente o estudiante, para que se llene un formulario con los ingresos de correo y contraseña para luego dar en el botón de acceder e ingresar



## Página principal de los docentes

Al ingresar como un docente se tendrá como primera pantalla la que se muestra abajo, en esta se tendrán las opciones de gestionar grupos, gestionar cuestionarios, gestionar estadísticas y consultar

los bancos de datos de la aplicación. Debajo de este hay un resumen general de los elementos de interés del docente. En la parte superior derecha se dan opciones más relacionadas con acciones generales del usuario como puede ser la configuración de la cuenta, ayuda con respecto a dudas del sistema y cerrar la sesión



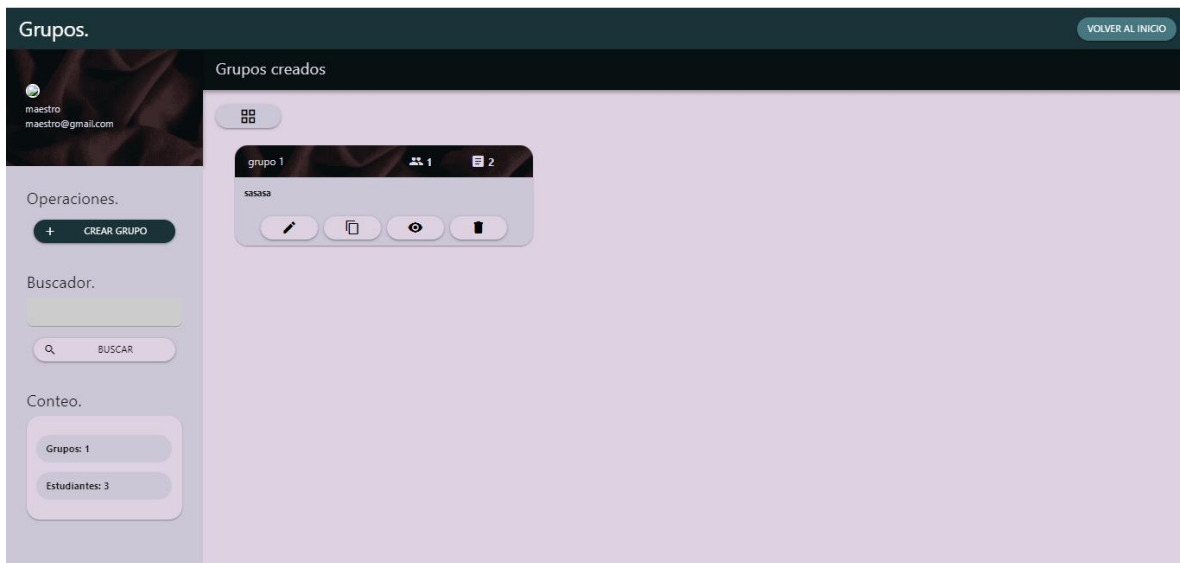
## Barra lateral de docentes

Esta es una barra de acciones que se accede presionando en la barra superior en la esquina superior izquierda con la imagen comúnmente conocida como menú de hamburguesa (las tres barras en posición horizontal). Esta barra muestra información básica del usuario como son el tipo de cuenta o usuario, nombre de usuario, correo electrónico e imagen de cuenta. Dentro de esta barra están las opciones de gestionar grupos, gestionar cuestionarios, gestionar estadísticas y consultar los bancos de datos de la aplicación. Debajo de estas opciones está la posibilidad de seleccionar temas estéticos e información de manejo de datos de la aplicación e información legal.



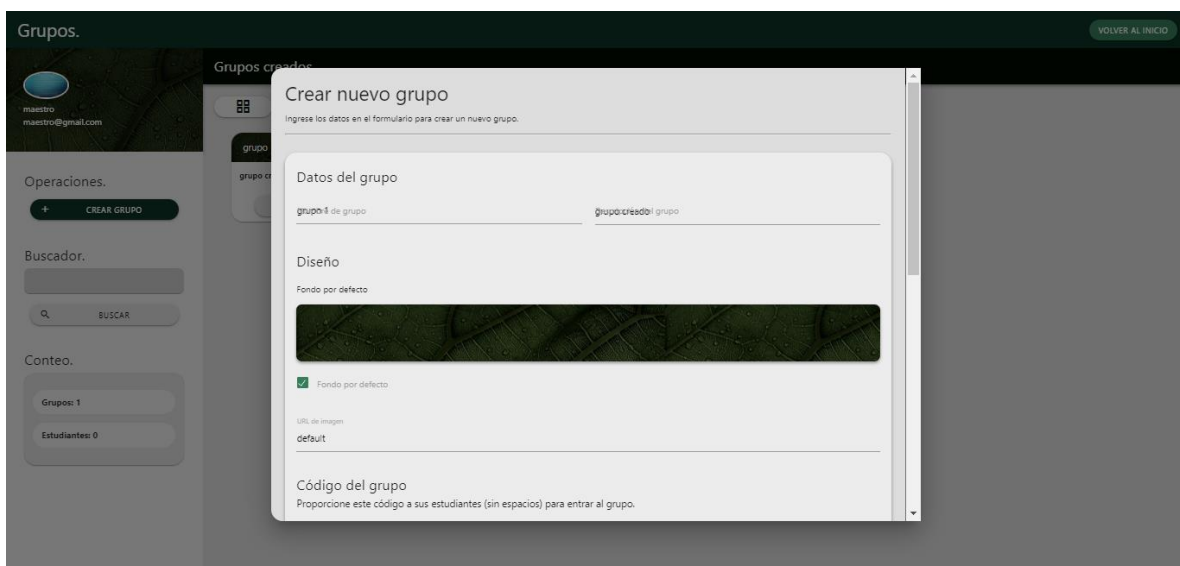
## Panel de gestionar grupos

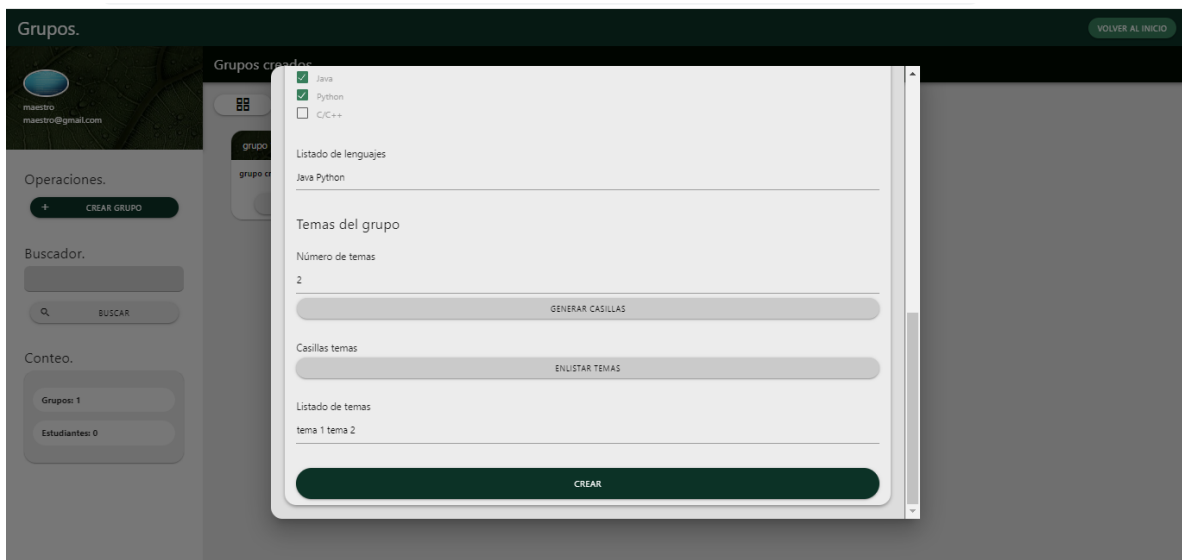
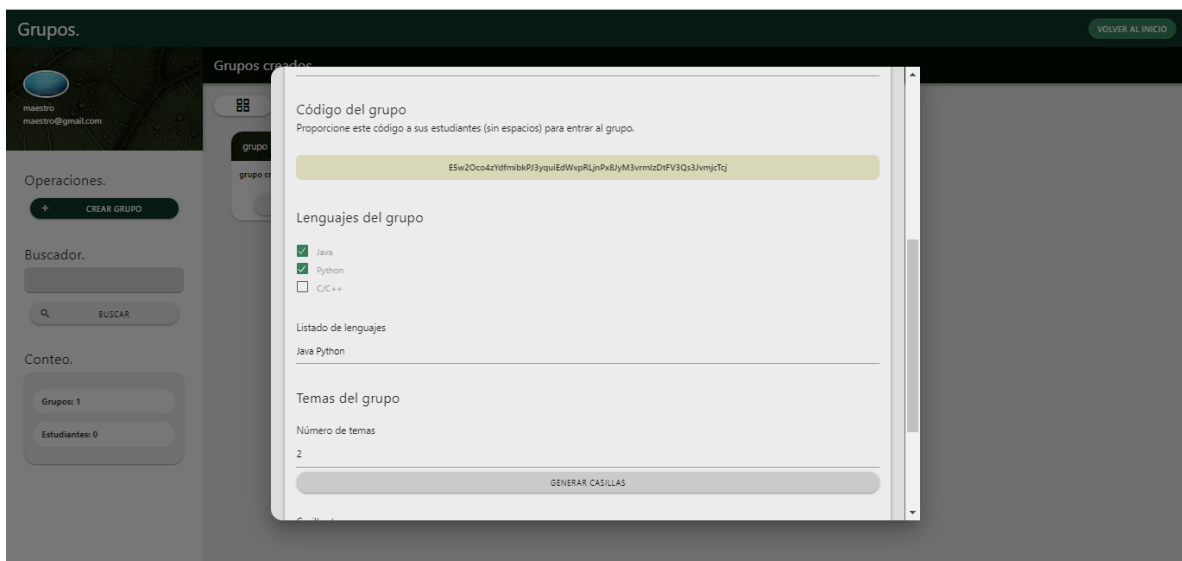
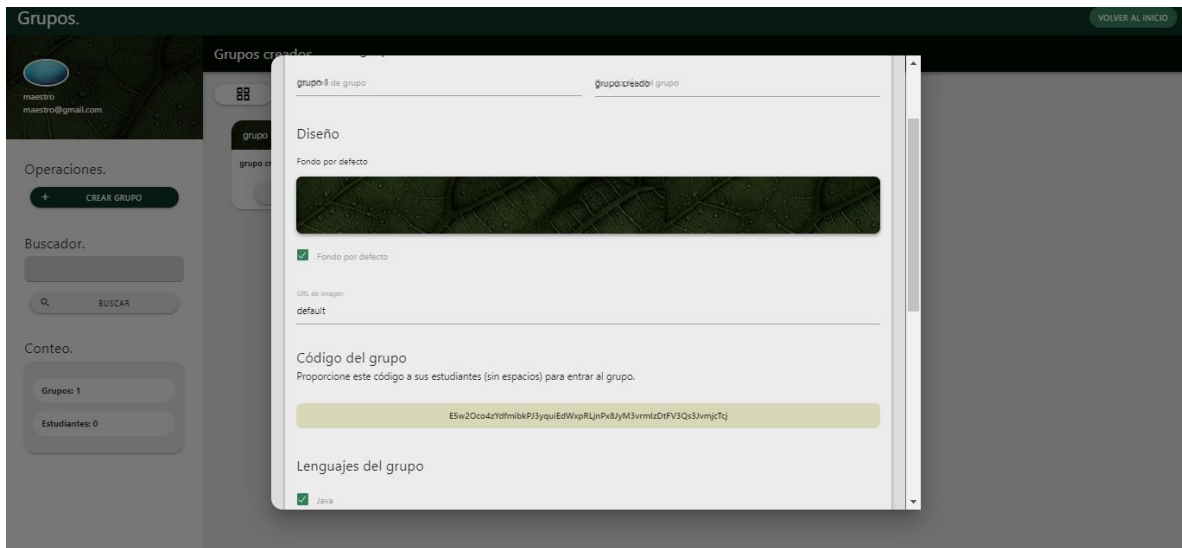
Al seleccionar la opción de gestionar grupos en la página principal de los docentes se le llevara a la página mostrada a continuación. En esta el docente se hará cargo de administrar los diferentes grupos que el requiera. La principal herramienta para esto será la barra lateral izquierda donde está el botón de crear grupos que hace la acción que describe. Debajo hay un buscador para buscar por título unos grupos de interés para poder filtrarlos de los demás. Al final de esta barra lateral esta un recuadro marcando el número de grupos y estudiantes del docente



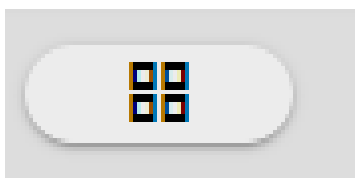
## Creación de grupos

Al dar la opción de crear grupo aparecerá una pantalla emergente donde se llena el formulario con los datos de nombre del grupo, descripción del grupo, fondo del grupo (puede ser una imagen seleccionada), seleccionar los lenguajes de programación y agregar los temas del grupo (para esto en el número de casillas se pone el número, dar la opción de generar casillas para que con las casillas generadas y finalmente dar en el botón de enlistar temas). Con esto es suficiente para crear los grupos (el código de los grupos para los estudiantes se crea de manera automática)





En la bandeja principal se podrán ver los cuestionarios hechos y con el botón de la izquierda se puede cambiar la forma en la que se ven los cuestionarios. Para ver los cuestionarios de manera resumida (imagen derecha) se presiona el botón con cuadros (imagen izquierda)



La acción anterior hará que el botón izquierdo superior de la bandeja principal se cambie (imagen izquierda de abajo) y para ver los cuestionarios de su manera original (imagen derecha de abajo) se presiona el botón de nuevo



En la forma original se puede ver los grupos el número de alumnos y cuestionarios en la parte superior derecha. En la parte superior izquierda está el título del grupo. En la parte inferior están cuatro opciones:

- La de editar el grupo (El de la imagen de lápiz)
- El de copiar el código de grupo para los estudiantes (El de la imagen de papeles)
- El de ver los grupos (El de la imagen con el ojo)
- El de eliminar los grupos (El de la imagen con el bote de basura)

## Editar grupos de docentes

Al dar la opción de editar a un grupo lo lleva a la siguiente pantalla donde se llena el formulario con los datos de nombre del grupo, descripción del grupo, fondo del grupo (puede ser una imagen seleccionada), seleccionar los lenguajes de programación y agregar los temas del grupo (para esto en el número de casillas se pone el número, dar la opción de generar casillas para que con las casillas generadas y finalmente dar en el botón de enlistar temas). Con esto es suficiente para editar los grupos.

Editar grupo.

VOLVER AL INICIO

Formulario de grupo 1

Datos del grupo

Nombre del grupo

grupo 1


Descripción del grupo

grupo creado

12/100

Diseño

Fondo por defecto



☒ Fondo por defecto

URL de imagen

default

Código del grupo

PnahjPT3cnsMAbZWWhQfQA62fWVGQ0Np07x0s627gJXLdsNHsCbacmWIkmaEy

☒ Fondo por defecto

URL de imagen

default

Código del grupo

PnahjPT3cnsMAbZWWhQfQA62fWVGQ0Np07x0s627gJXLdsNHsCbacmWIkmaEy

Lenguajes del grupo

☐ Java

☐ Python

☐ C/C++

Listado de lenguajes

Java Python

Temas del grupo

Número de temas

1

Código del grupo

PnahjPT3cnsMAbZWWhQfQA62fWVGQ0Np07x0s627gJXLdsNHsCbacmWIkmaEy

Lenguajes del grupo

☐ Java

☐ Python

☐ C/C++

Listado de lenguajes

Java Python

Temas del grupo

Número de temas

1

GENERAR CASILLAS

Casillas temas

ENLISTAR TEMAS

Listado de temas

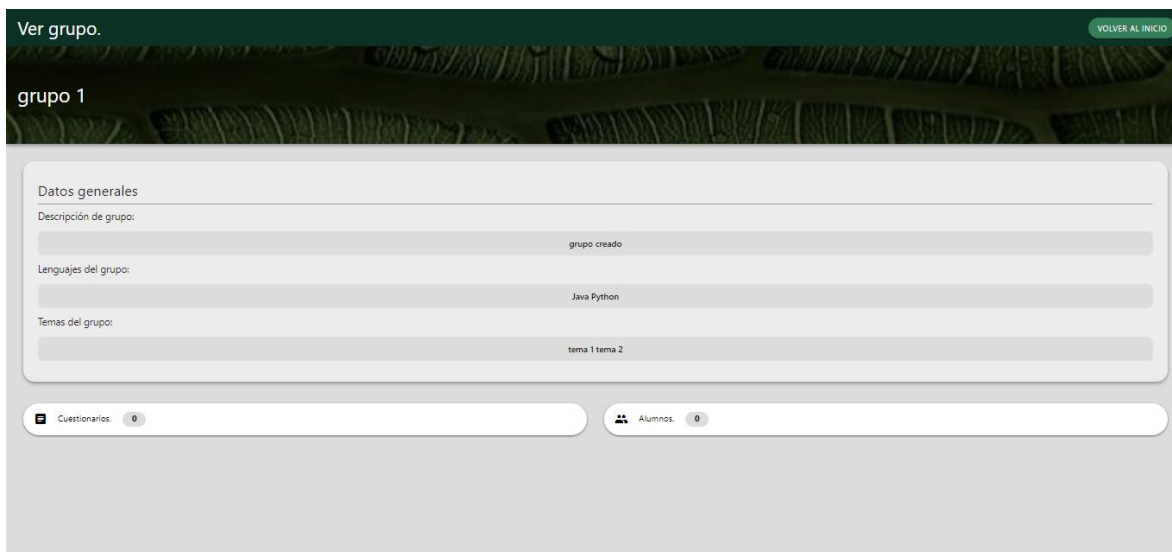
tema 1tema 2

EDITAR

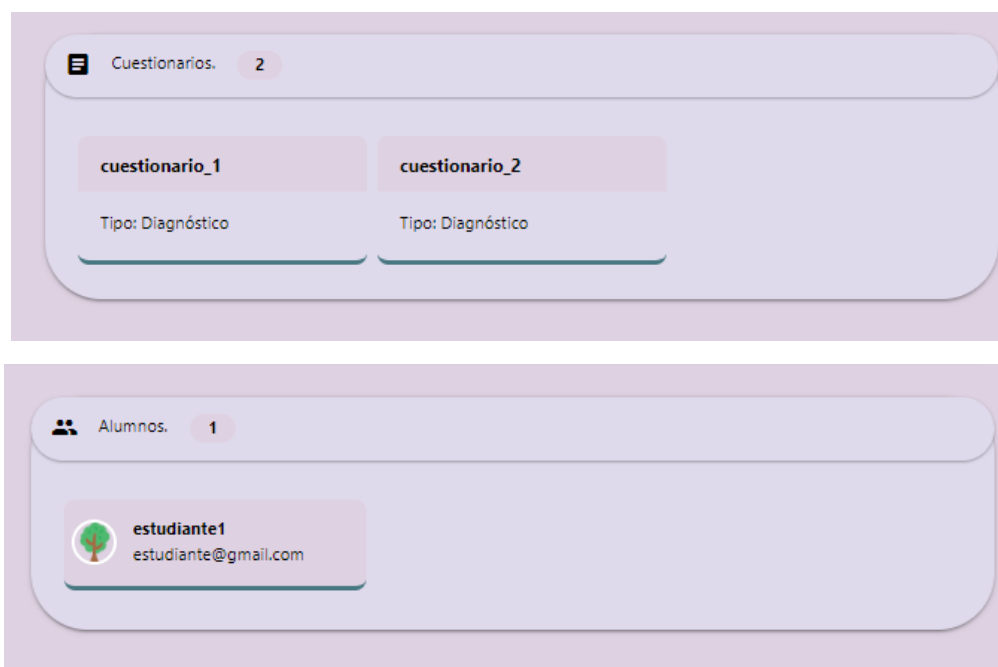


## Visualización de un grupo

Para poder visualizar el contenido de un grupo en general se da en la opción de grupo ver el grupo (la opción con el ojo), que llevará a los usuarios a la pantalla de la imagen inferior donde podrá ver los detalles generales del grupo (descripción del grupo, lenguajes del grupo y temas del grupo).

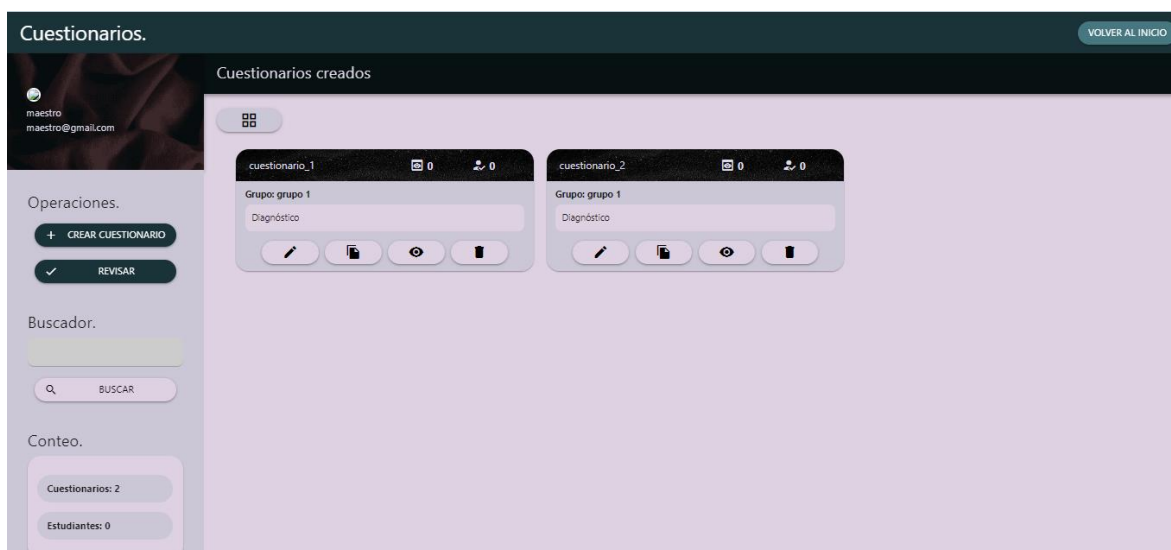


En la parte inferior de esta sección se puede ver los apartados de cuestionarios y alumnos. Por defecto solo se mostrará el número de cuestionarios y de alumnos respectivamente, pero al presionar estos se puede ver de manera individual al presionarlos.

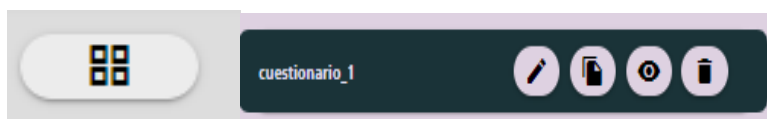


## Panel de gestionar cuestionarios

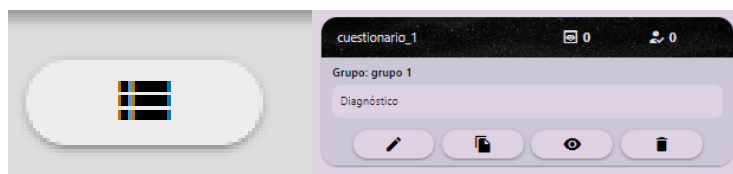
Al seleccionar la opción de gestionar cuestionarios en la página principal de los docentes se le llevara a la página mostrada a continuación. En esta el docente se hará cargo de administrar los diferentes cuestionarios que el requiera. La principal herramienta para esto será la barra lateral izquierda donde están los botones de crear grupos y revisar cuestionarios que hacen la acción que describe. Debajo hay un buscador para buscar por título unos cuestionarios de interés para poder filtrarlos de los demás. Al final de esta barra lateral esta un recuadro marcando el número de cuestionarios y estudiantes del docente



En la bandeja principal se podrán ver los cuestionarios hechos y con el botón de la izquierda se puede cambiar la forma en la que se ven los cuestionarios. Para ver los cuestionarios de manera resumida (imagen derecha) se presiona el botón con cuadros (imagen izquierda)



La acción anterior hara que el boton izquierdo superior de la bandeja principal se cambie (imagen izquierda de abajo) y para ver los cuestionarios de su manera original (imagen derecho de abajo) se presiona el botón de nuevo



En la parte superior izquierda está el título del grupo. En la parte inferior están cuatro opciones:

- La de editar el cuestionario (El de la imagen de lápiz)
- El de copiar el cuestionario (El de la imagen de papeles)
- El de ver el cuestionario (El de la imagen con el ojo)
- El de eliminar los cuestionarios (El de la imagen con el bote de basura)

## Creación de cuestionarios

Al dar la opción de crear cuestionario en la pantalla de gestionar cuestionarios llevara a la sección de creación de cuestionarios donde en la parte superior se verá el progreso de la creación del cuestionario, en la parte central izquierda está la selección de opción de los tipos de preguntas que se pueden incluir, en la parte central derecha está la selección del nombre del cuestionario y en la parte inferior derecha

En la parte central derecha es donde se ingresa el nombre del cuestionario y para guardar se presiona la opción de listo (Imagen de la izquierda). Después de eso se cambiará esta sección por el título ingresado seguido por un botón con un símbolo de lápiz (imagen derecha) que al ser presionado regresa al estado inicial para modificar el título.

En la parte central izquierda está la sección de preguntas donde están las posibles opciones de preguntas que hay. De las opciones que hay son preguntas de opción múltiple, rellenar espacios, ejercicios de código, arrastrar preguntas, de falso y verdadero, preguntas abiertas. Las opciones de mis cuestionarios y banco de preguntas permiten usar cuestionarios ya creados o preguntas ya hechas por otros usuarios como plantilla respectivamente.



Para las preguntas de opción múltiple permiten crear una pregunta con cuatro opciones numeradas por las primeras 4 letras del alfabeto, además de agregar una imagen como herramienta. Debajo están las opciones de guardar la pregunta, agregar una opción o de limpiar todo lo hecho.

A screenshot of a web application form titled "Defina la pregunta" (Define the question). The form is divided into two main sections: "Defina la pregunta" and "Defina las opciones". The "Defina la pregunta" section has a text input field for the question, a placeholder icon, and a label "Pregunta". The "Defina las opciones" section has a text input field for the options, a placeholder icon, and a label "Defina las opciones". Below the options input field, there is a section for "Opción A" with a radio button labeled "Correcta" and a text input field. At the bottom of the form, there are three buttons: "GUARDAR" (Save), "AGREGAR" (Add), and "LIMPIAR TODO" (Clear All). The form is light purple with dark blue text and buttons.

Para las preguntas de rellenar espacios se permite crear un texto y la posibilidad de agregar en estos espacios indicados en el mismo texto con la relación de que es lo que debería ir en ese espacio

A screenshot of a web application form titled "Rellenar espacios" (Fill in the blanks). The form is divided into two main sections: "Defina el texto" and "Defina los espacios". The "Defina el texto" section has a text input field for the text, a placeholder icon, and a label "Defina el texto". The "Defina los espacios" section has a text input field for the spaces, a placeholder icon, and a label "Defina los espacios". Below the spaces input field, there is a section for "Blank 1" with a text input field. At the bottom of the form, there is a button labeled "GUARDAR" (Save). The form is light purple with dark blue text and buttons.

1
uct
nci

## Defina el texto

Escriba la estructura que tendrá el texto.

Escriba el texto a completar


[Blank 1]

## Defina los espacios

Agregue espacio a la estructura del texto de modo que puedan ser acompletados por el estudiante.

Blank 1

|


GUARDAR

+
1 ESPACIO

-
1 ESPACIO

Para las preguntas de ejercicios de código se tiene primero dentro del formulario los primeros tres elementos a completar son el nombre de la pregunta o ejercicio, imagen de ejemplificación o ayuda y la salida esperada.


1
uct
nci


## Ejercicios


Ingrese la descripción de un ejercicio y adjunte un código para retroalimentar el ejercicio una vez que el estudiante suba su propuesta de solución al problema que usted planteó

### Describa el ejercicio

Escriba una descripción del problema/ejercicios a resolver para que sus alumnos conozcan a que resultado llegar.


Descripción del problema


Imagen (url)


Salida esperada (opcional)

### Código de retroalimentación

Escriba el código con la propuesta de solución para que el alumno pueda recibir retroalimentación, puede anexar un documento para leer el código o inclusive adjuntar algún enlace para dar acceso a documentos en línea.

2
tat
do

Debajo de estos apartados se le da para dar retroalimentación al alumno en tres formas. La primera cargando un código para la ayuda. La segunda es el link a una dirección de los archivos de ayuda. La ultima ayuda es el apartado de escribir el mismo docente el código de ayuda

The screenshot shows a web form titled "Código de retroalimentación". Below the title is a descriptive text: "Escriba el código con la propuesta de solución para que el alumno pueda recibir retroalimentación, puede anexas un documento para leer el código o inclusive adjuntar algún enlace para dar acceso a documentos en línea." The form has three main sections: 1. "Código de archivo" with a dark input field and a file icon. 2. "Adjuntar enlace a carpeta online (múltiples archivos)" with a sub-label "Enlace de carpeta", a cloud icon, and a text input field. 3. "Código escrito manualmente" with a sub-label "Código a mano", a notepad icon, and a text input field. At the bottom is a section titled "Vista previa del código" with a dark rectangular preview area.

Para las preguntar arrastrar y ordenar se puede hacer una pregunta con las instrucciones de que consiste la pregunta y en esta agregar un par relacionado que sirva como respuesta. Debajo esta la opción de agregar o eliminar un par de estos y guardar la pregunta

The screenshot shows a web form titled "Arrastrar y ordenar". Below the title is an instruction: "Ingresar en la columna A el concepto y en la columna B la definición (el concepto y la definición deben estar a la misma altura)". The form includes a "Descripción del ejercicio" section with a text input field. Below this are two columns: "Conceptos (A)" and "Definiciones (B)". Each column has a text input field with placeholder text: "(a) Escriba el concepto" and "(b) Escriba la definición" respectively. At the bottom of the form are three buttons: "GUARDAR" (with a save icon), "AGREGAR" (with a plus icon), and "ELIMINAR" (with a minus icon).

Para las preguntas de falso y verdadero se da la opción de escribir el título de una pregunta y en el apartado de respuesta poner F para dar como falso y T como verdadero

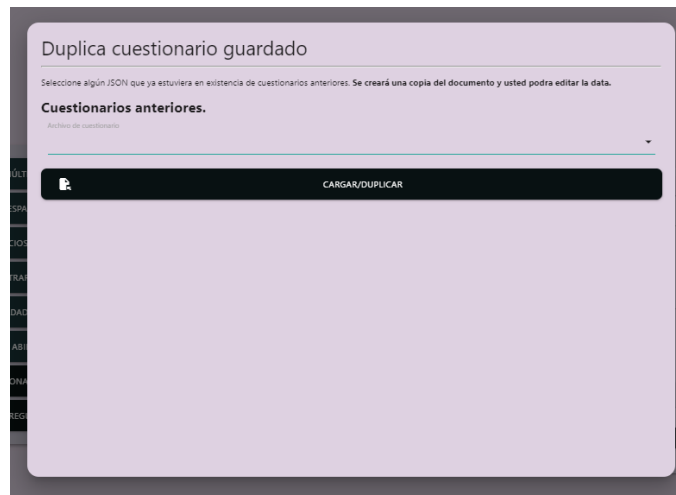
The screenshot shows a form titled "Falso y verdadero". Below the title is a subtitle: "Ingrese una pregunta y determine la opción correcta". The form is divided into two main sections: "Pregunta" and "Respuesta". In the "Pregunta" section, there is a text input field with a document icon on the left and the placeholder text "Pregunta". In the "Respuesta" section, there is a subtitle: "Escribe F en caso de que sea falso o T en caso de que sea verdad." Below this is a text input field with the placeholder text "T/F". At the bottom of the form is a black button with a white document icon and the text "GUARDAR".

Para las preguntas abiertas se le dan las opciones de la oración de pregunta más ingresar recursos de apoyo como video e imagen

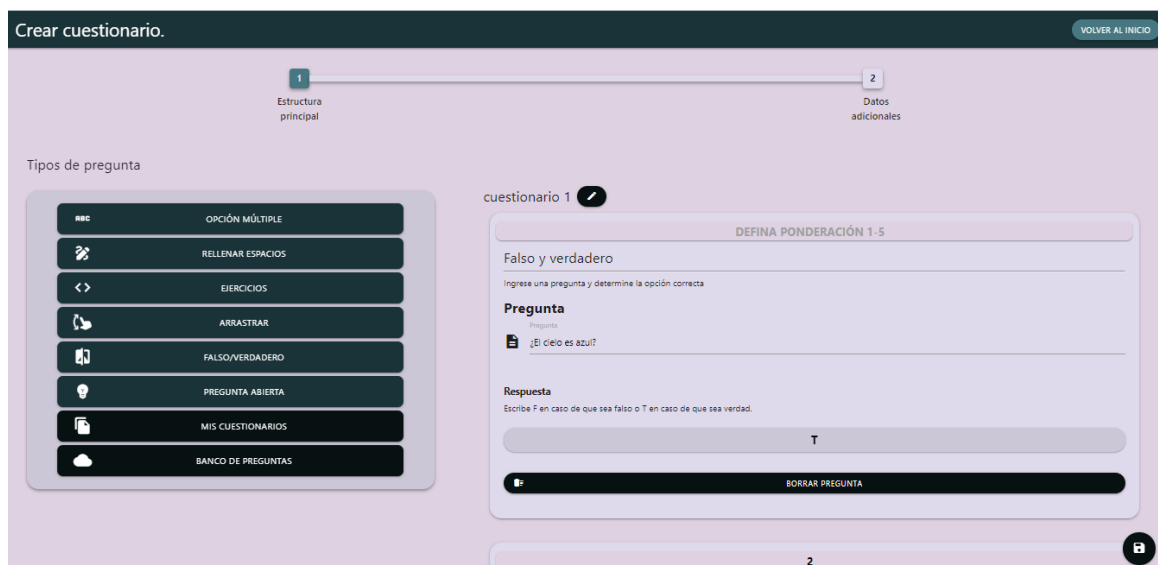
The screenshot shows a form titled "Pregunta abierta". Below the title is a subtitle: "Ingrese una pregunta (esta pregunta requiere revisión manual por parte del docente)". The form is divided into two main sections: "Pregunta" and "Video (opcional)" / "Imagen (opcional)". In the "Pregunta" section, there is a text input field with a document icon on the left and the placeholder text "Pregunta". In the "Video (opcional)" section, there is a video icon on the left and the placeholder text "Video (opcional)". In the "Imagen (opcional)" section, there is an image icon on the left and the placeholder text "Imagen (opcional)". At the bottom of the form is a black button with a white document icon and the text "GUARDAR".

Entre las opciones que da el menú de crear cuestionarios esta la opción de usar un cuestionario ya creado como plantilla. Para eso se presiona el botón de mis cuestionarios en el panel de tipos de preguntas y cuando aparezca la pantalla de duplicar cuestionario guardado se selecciona el cuestionario a duplicar y se da en el botón que indica esta acción





Cuando se guardan las preguntas estas se mostrarán en la parte central derecha de la pantalla de crear cuestionarios



Las preguntas creadas podrán ser editadas allí mismos y tendrán en su parte superior un apartado para poder darle un valor (ponderación o peso) de un valor entre 1 a 5. También debajo de estas se verá un botón con la opción de borrar la pregunta.

**DEFINA PONDERACIÓN 1-5**

**Falso y verdadero**

Ingrese una pregunta y determine la opción correcta

**Pregunta**

Pregunta

 ¿El cielo es azul?

**Respuesta**

Escribe F en caso de que sea falso o T en caso de que sea verdad.









T

 **BORRAR PREGUNTA**

Todas las preguntas estarán del lado derecho de la pantalla, donde se podrán, editar directamente la

**Crear cuestionario.** VOLVER AL INICIO

**Tipos de pregunta**

-  OPCIÓN MÚLTIPLE
-  RELLENAR ESPACIOS
-  EJERCICIOS
-  ARRASTRAR
-  FALSO/VERDADERO
-  PREGUNTA ABIERTA
-  MIS CUESTIONARIOS
-  BANCO DE PREGUNTAS

**cuestionario 1** LISTO

**DEFINA PONDERACIÓN 1-5**

**Falso y verdadero**

Ingrese una pregunta y determine la opción correcta

**Pregunta**


Pregunta

 pregunta 1

**Respuesta**

Escribe F en caso de que sea falso o T en caso de que sea verdad.

F

 **BORRAR PREGUNTA**

Para guardar los cambios se presiona el botón en la esquina derecha inferior en forma de disquete



Después de dar la opción de guardar aparece una pantalla flotante donde se podrá continuar con el guardado del cuestionario en la aplicación y también se le da la oportunidad de guardar el cuestionario en formato json.

## Generando archivo JSON

El cuestionario será almacenado como archivo JSON, usted puede guardar una copia del cuestionario si así lo desea.

Puede anexar algún JSON que haya descargado previamente.



### Preview de cuestionario JSON

```

{
  "ordenPreguntas": [
    {
      "o": "optFalsoVerdadero"
    }
  ],
  "ponderacionGlobal": [
    {
      "o": ""
    }
  ],
  "preguntasModel1": [

```

 **DESCARGAR**

 **GUARDAR**

Luego se le permite editar características de como el alumno puede realizar el cuestionario. Puedo cambiar el tiempo y fecha límite de ejecución del cuestionario, puede cambiar el tiempo de duración del cuestionario, el número de intentos, tipo del cuestionario, el lenguaje de programación de enfoque de este, temas y grupos

### Información adicional.

1

Estructura principal

2

Datos adicionales

VOLVER AL INICIO

Datos de creación

Nombre del cuestionario

maestro

Fecha de Creación

Nov 12, 2022

Tiempo de la prueba

Para límite para resolver

12:00 PM

Día límite para resolver

11/12/2022

Tiempo cuenta regresiva (horas)

01:30

Número de intentos

1

Datos del cuestionario

Nombre del cuestionario

cuestionario\_1

Temas del cuestionario

tema 1 tema 2

Tipo de cuestionario

Diagnóstico

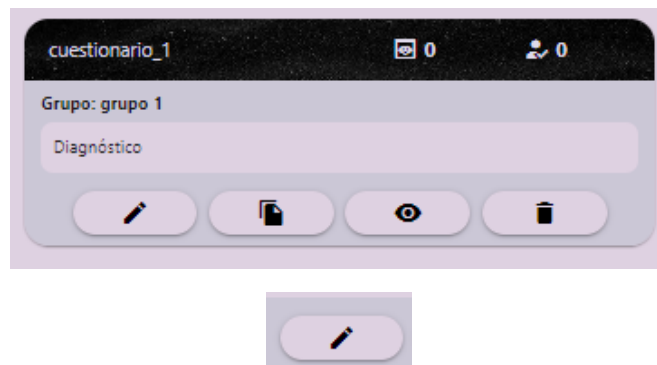
Orden de cuestionario

Aleatorio

Autor del cuestionario <b>maestro</b>		Fecha de Creación Nov 12, 2022
Tiempo de la prueba Hora límite para resolver 12:00 PM		Día límite para resolver 11/12/2022
Tiempo cuenta regresiva (Minutos) 01:30		
Número de intentos 1		
<b>Datos del cuestionario</b>		
Nombre del cuestionario cuestionario_1	Temas del cuestionario tema 1 tema 2	
Tipo de cuestionario Diagnóstico		
Orden de cuestionario Aleatorio		
Lenguaje del cuestionario Java		
Grupo del cuestionario grupo 1		
GUARDAR		

## Editar cuestionarios

Para editar un cuestionario en el panel de gestión de cuestionarios en una de los cuestionarios se da en botón de lápiz



Después de esto se le desplegará una pantalla donde se podrá cambiar el tiempo y fecha límite de ejecución del cuestionario, puede cambiar el tiempo de duración del cuestionario, el número de intentos, tipo del cuestionario, el lenguaje de programación de enfoque de este, temas y grupos

1  
Estructura  
principal

2  
Datos  
adicionales

### Datos de creación

Autor del cuestionario

maestro

Fecha de Creación

Nov 08,2022

### Tiempo de la prueba

Hora límite para resolver

12:00 PM

Día límite para resolver

11/16/2022

Tiempo cuenta regresiva (Minutos)

01:30

Número de intentos

1

### Datos del cuestionario

Nombre del cuestionario

cuestionario\_1

Temas del cuestionario

tema 1 tema 2 (Actual)

Escibe el tipo

Diagnóstico

Orden de cuestionario

Alatorio

### Datos de creación

Autor del cuestionario

maestro

Fecha de Creación

Nov 08,2022

### Tiempo de la prueba

Hora límite para resolver

12:00 PM

Día límite para resolver

11/16/2022

Tiempo cuenta regresiva (Minutos)

01:30

Número de intentos

1

### Datos del cuestionario

Nombre del cuestionario

cuestionario\_1

Temas del cuestionario

tema 1 tema 2 (Actual)

Escibe el tipo

Diagnóstico

Orden de cuestionario

Alatorio

Escibe el lenguaje

Java

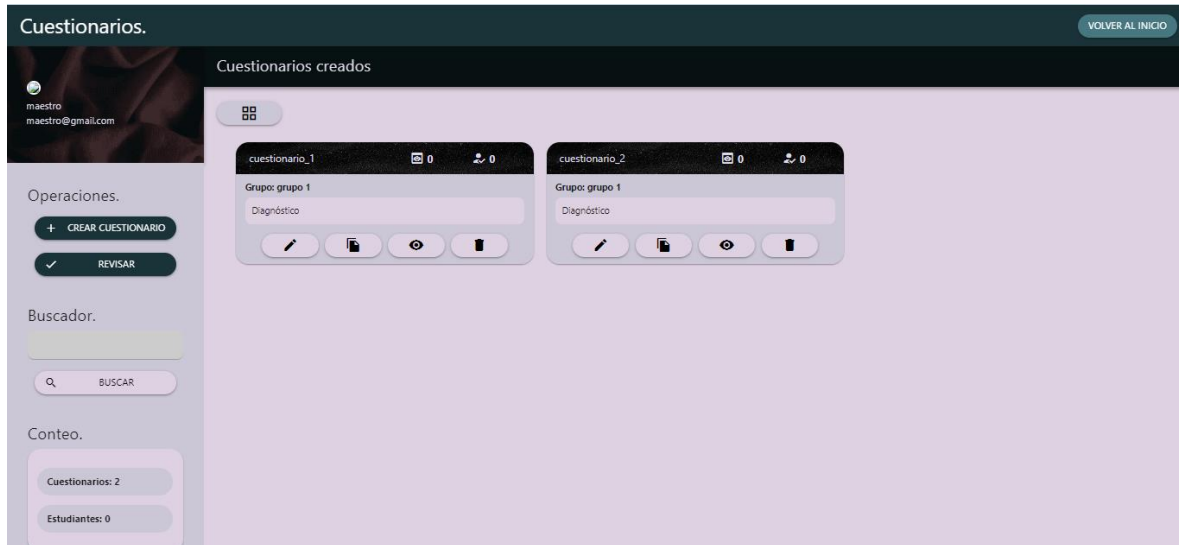
Grupo del cuestionario

grupo 1 (Actual)

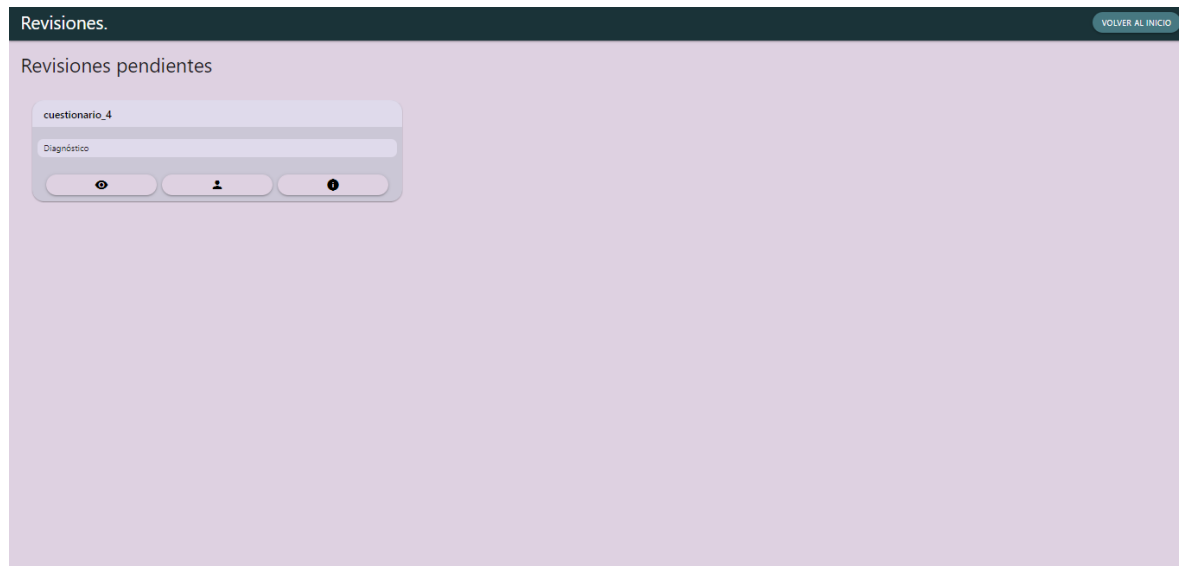
EDITAR

## Revisar cuestionarios pendientes

Para revisar cuestionario se va al panel de cuestionarios en el panel izquierdo se le da la opción de revisar cuestionario

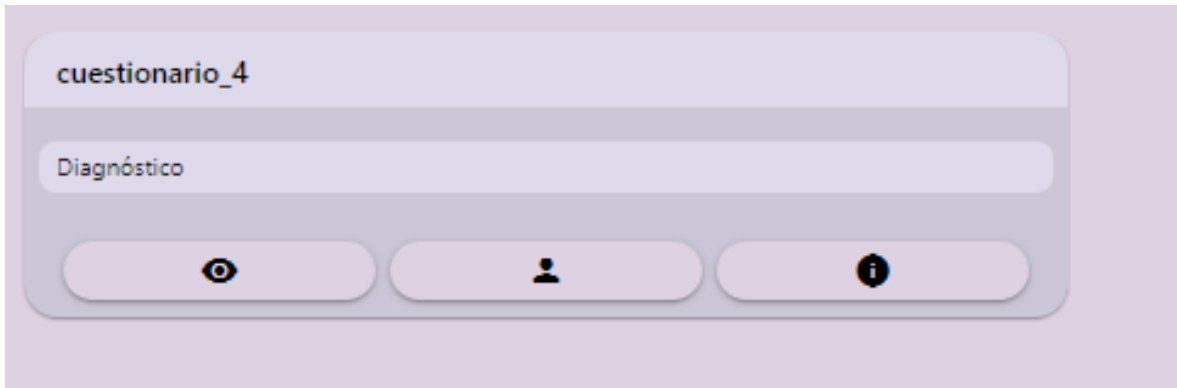


Esta lleva a la sección donde se pueden ver los cuestionarios hechos por alumnos y que tienen preguntas que no pueden ser calificadas automáticamente

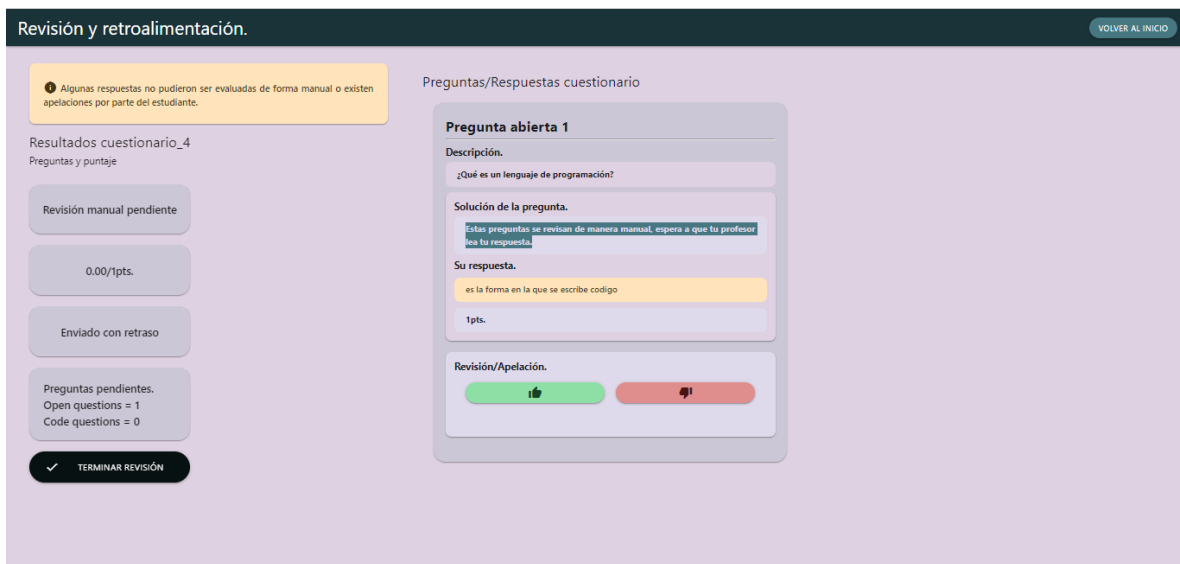


Estos cuestionarios se tienen tres opciones:

- La de revisar el cuestionario y sus respuestas (imagen del ojo)
- La de ver información del estudiante que las hizo (imagen de la persona)
- La de ver datos generales del cuestionario (imagen del círculo con la i)



Si se da la opción de revisar un cuestionario en particular se mostrará las preguntas pendientes del cuestionario realizado.



En la parte izquierda aparece los datos de si el cuestionario fue realizado en tiempo, puntaje y preguntas pendientes. Debajo de esta está el botón para terminar la revisión



ⓘ Algunas respuestas no pudieron ser evaluadas de forma manual o existen apelaciones por parte del estudiante.

## Resultados cuestionario\_4

Preguntas y puntaje

Revisión manual pendiente

0.00/1pts.

Enviado con retraso

Preguntas pendientes.  
Open questions = 1  
Code questions = 0

✓ TERMINAR REVISIÓN

En la parte central estarán las preguntas mostrando el puntaje, la oración de la pregunta, la respuesta del alumno, la respuesta del docente y abajo si la toma como bien o mal.

## Preguntas/Respuestas cuestionario

### Pregunta abierta 1

Descripción.

¿Qué es un lenguaje de programación?

Solución de la pregunta.

Estas preguntas se revisan de manera manual, espera a que tu profesor lea tu respuesta.

Su respuesta.

es la forma en la que se escribe código

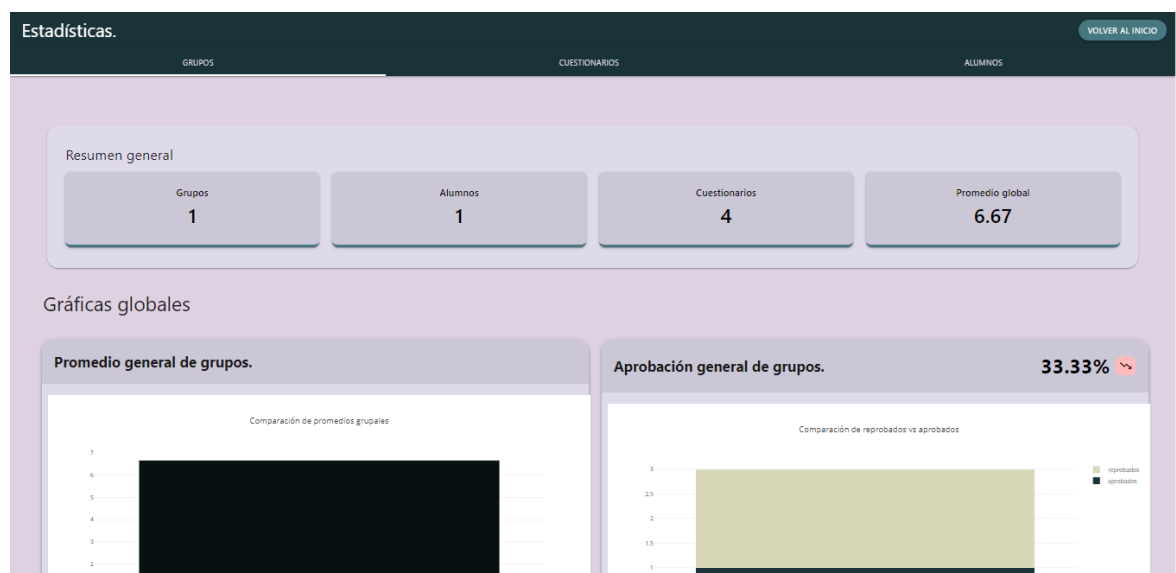
1pts.

Revisión/Apelación.



## Gestión de estadísticas

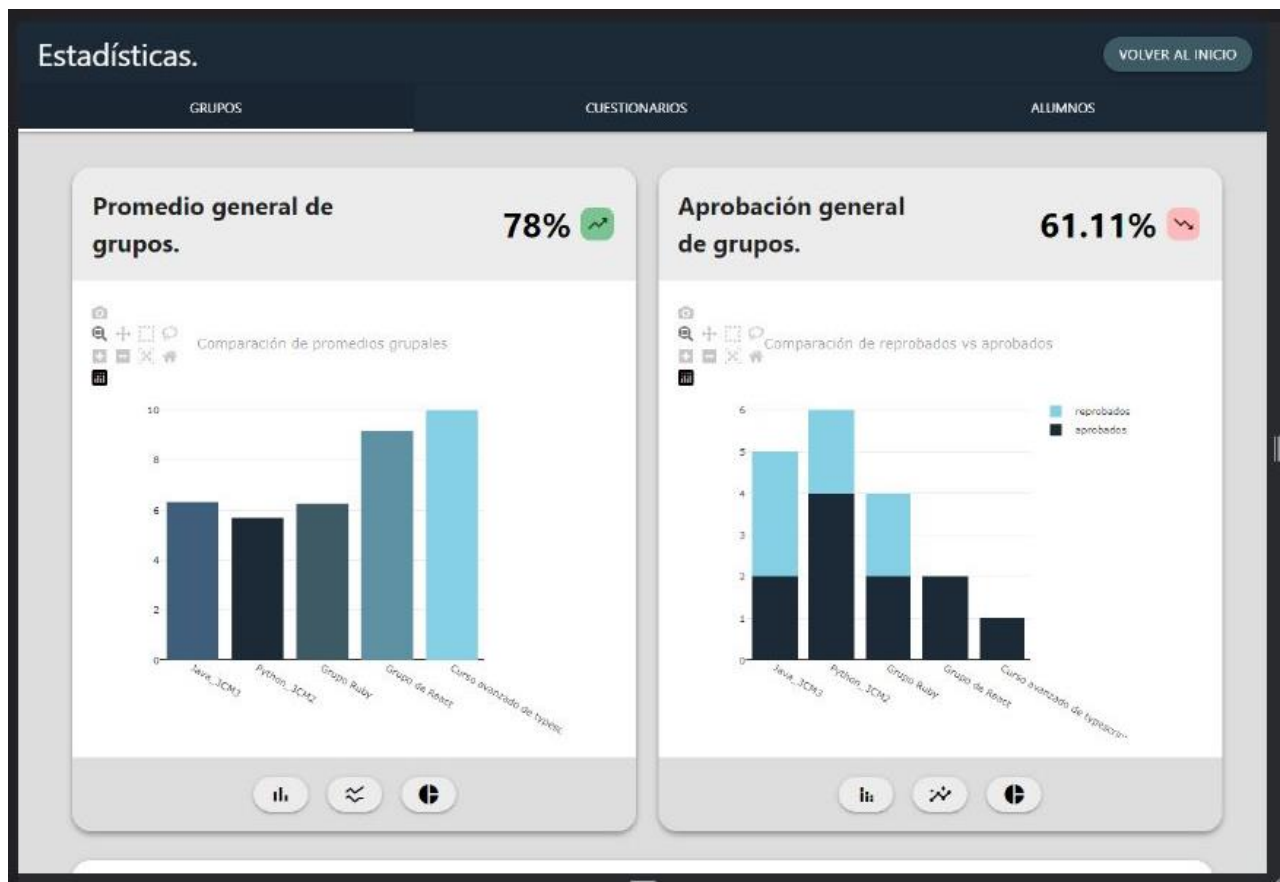
Para la sección de gestión de estadísticas se ve una parte informativa de los datos que se manejan en la aplicación divididos en tres sectores en específico siendo los grupos, cuestionarios y alumnos de un docente.



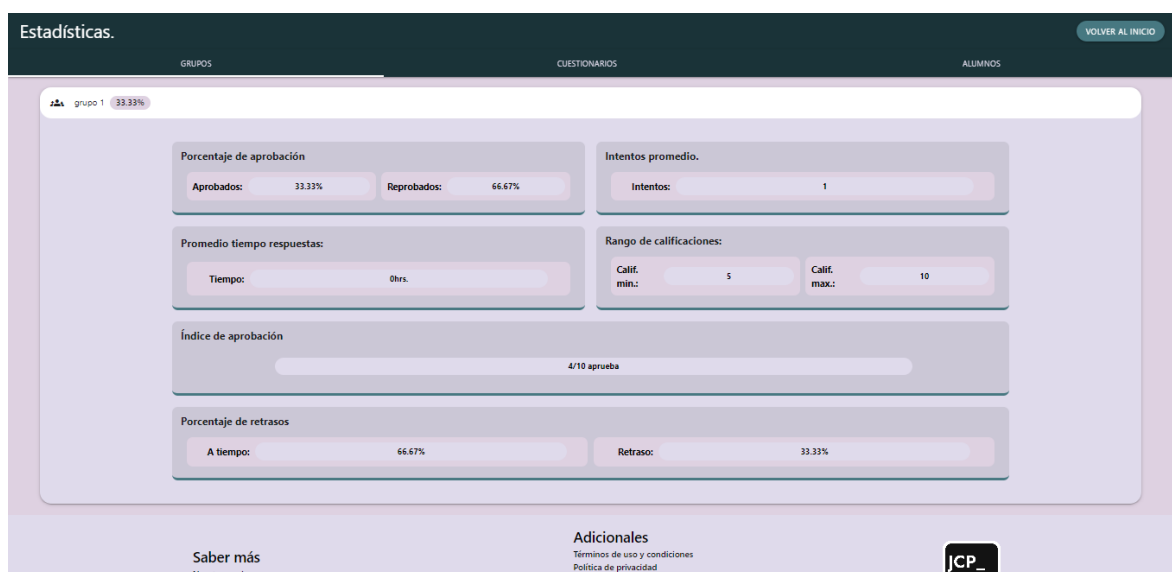
En la parte superior esta un resumen general con el número de grupos, alumnos, cuestionarios del docente y promedio de sus alumnos



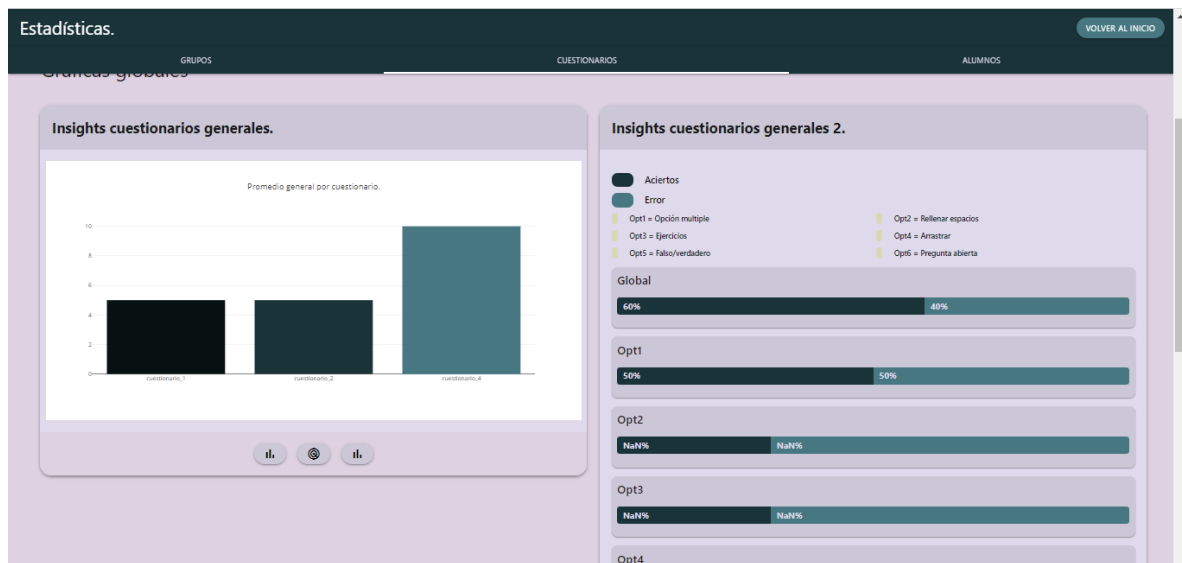
En la sección de grupos se le pondrá de manera gráfica el promedio de los grupos y proporción de aprobación contra reprobados. Estos datos se pueden representar de tres diferentes formas las cuales son en grafica de barras, de pastel y de líneas.



En la parte debajo hay más datos generales con respecto a los grupos que el docente maneja



Para la sección de cuestionarios se les da información con respecto al grado de aciertos y errores que se tienen en promedio de los cuestionarios



Debajo de estas graficas se muestran los cuestionarios creados junto con el promedio general de este

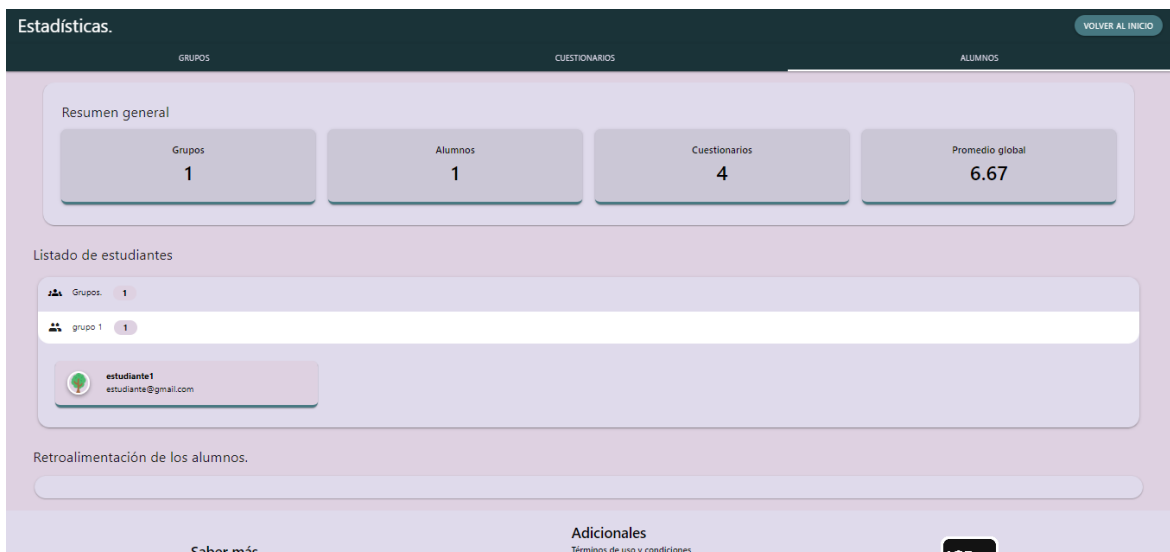
	cuestionario_1	Diagnóstico	5
	cuestionario_2	Diagnóstico	5
	cuestionario_4	Diagnóstico	10

Al presionar uno de estos se le da información más específica sobre el cuestionario

cuestionario\_4 Diagnóstico 10

<b>Número de respuestas</b> Número de respuestas: 1	<b>Promedio general</b> Promedio general: 10
<b>Promedio tiempo respuestas por cuestionario</b> Tiempo: 0.02hrs.	<b>Porcentaje de aciertos y error en cuestionario</b> Puntaje promedio/total: 1/1
<b>Cantidad de retrasos</b> Entrega a tiempo: 0	Entrega con retraso: 1
<b>Porcentaje de aciertos por tipo de pregunta.</b>	
Opt1 Aciertos: 0% Error: 100%	Opt2 Aciertos: 0% Error: 100%
Opt3 Aciertos: 0% Error: 100%	Opt4 Aciertos: 0% Error: 100%
Opt5 Aciertos: 0% Error: 100%	Opt6 Aciertos: 100% Error: 0%

Finalmente esta la sección de alumnos donde se muestra los estudiantes en los diferentes grupos y la retroalimentación de estos



## Página principal de estudiantes

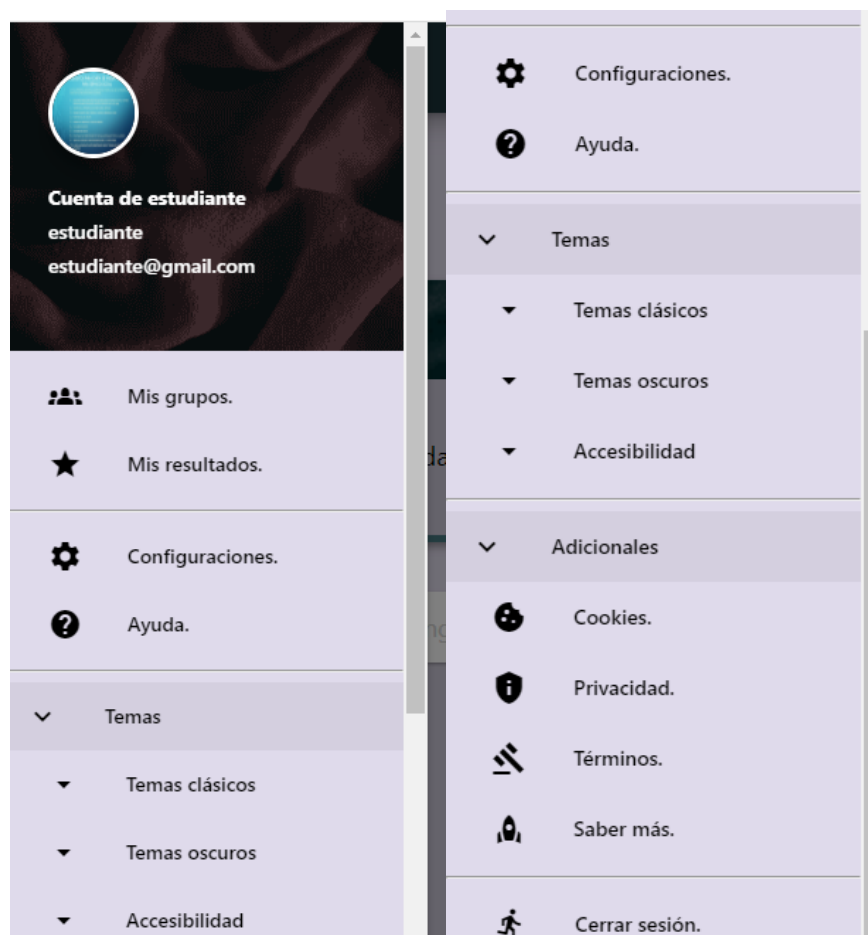
Al ingresar como un alumno se tendrá como primera pantalla que se muestra abajo, en esta se tendrá dos opciones la de revisar los grupos de los alumnos y ver los resultados de sus cuestionarios. Debajo de esto viene una barra donde el alumno podrá ingresar el código de ingreso de estos a un grupo. En la parte superior derecha se dan opciones más relacionadas con acciones generales del usuario como puede ser la configuración de la cuenta, ayuda con respecto a dudas del sistema y cerrar la sesión. Debajo en la parte derecha esta un botón de notificaciones con el símbolo de una campana



## Barra lateral de alumnos

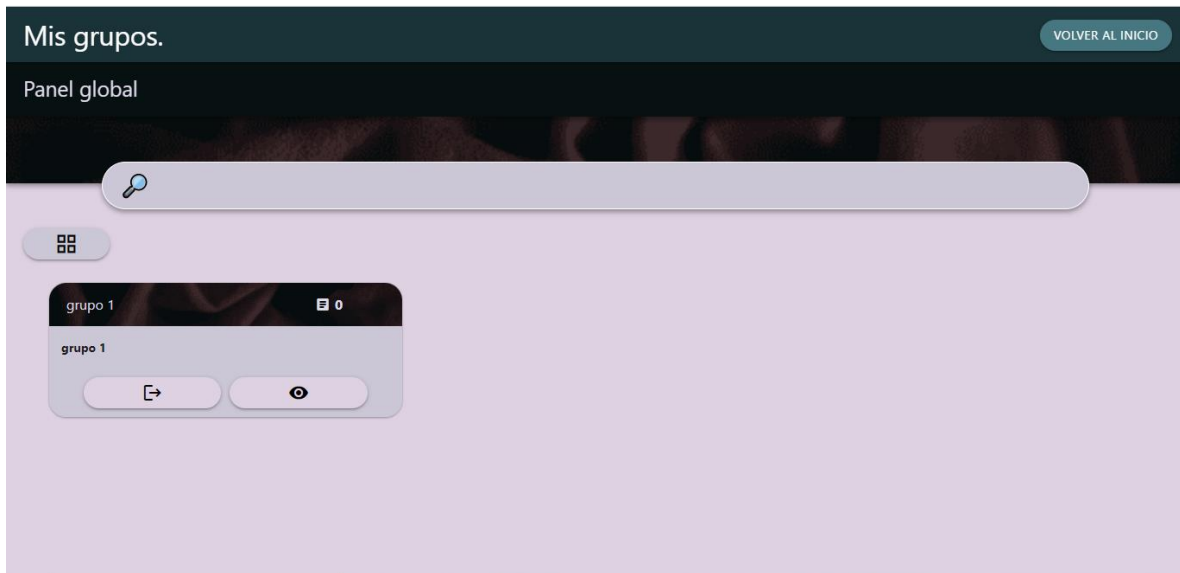
Esta es una barra de acciones que se accede presionando en la barra superior en la esquina superior izquierda con la imagen comúnmente conocida como menú de hamburguesa (las tres barras en posición horizontal). Esta barra muestra información básica del usuario como son el tipo de cuenta

o usuario, nombre de usuario, correo electrónico e imagen de cuenta. Dentro de esta barra están las opciones de ver los grupos y consultar los resultados de los cuestionarios del estudiante. Debajo de estas opciones está la posibilidad de seleccionar temas estéticos e información de manejo de datos de la aplicación e información legal.

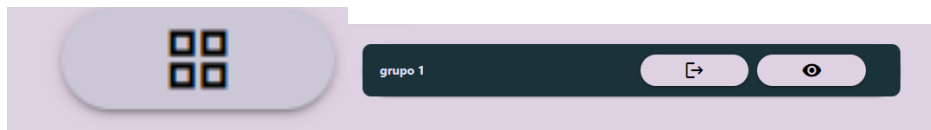


## Grupos de los alumnos

Al presionar en el menú principal de los estudiantes se muestra la pantalla de abajo donde está un buscador con el que se puede filtrar los grupos que existen para su enfoque. También se puede ver debajo los grupos que existen



En la bandeja principal se podrán ver los grupos del estudiante y con el botón de la izquierda se puede cambiar la forma en la que se ven los grupos. Para ver los grupos de manera resumida (imagen derecha) se presiona el botón con cuadros (imagen izquierda).



La acción anterior hará que el botón izquierdo superior de la bandeja principal se cambie (imagen izquierda de abajo) y para ver los grupos de su manera original (imagen derecha de abajo) se presiona el botón de nuevo.



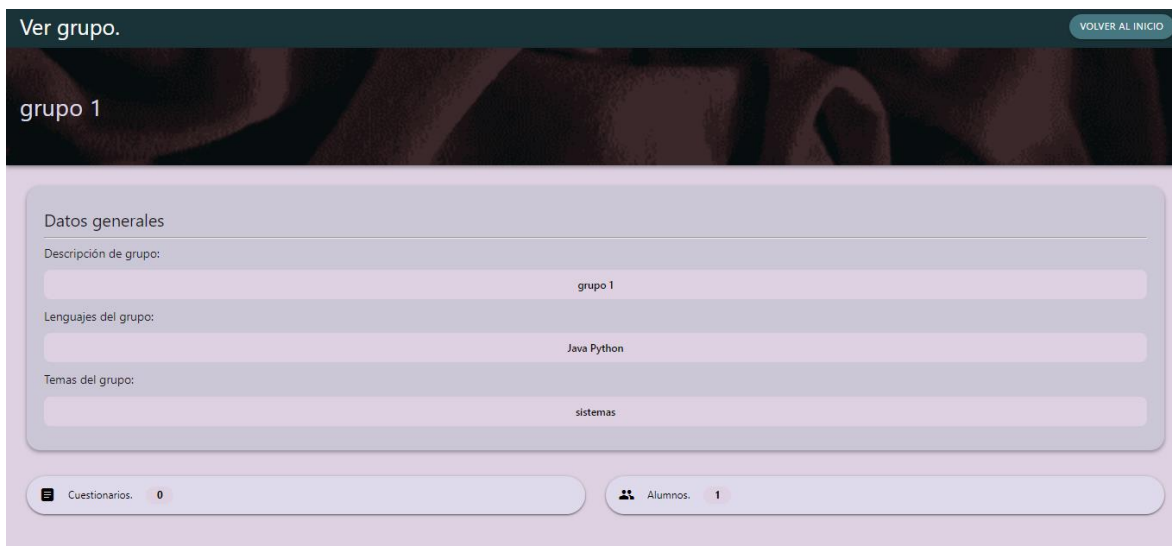
En la forma original se puede ver los cuestionarios de ese grupo en la parte superior derecha. En la parte superior izquierda está el título del grupo. En la parte inferior están dos opciones:

- La de salir del grupo (La imagen de la puerta)
- El de ver el grupo (El de la imagen del ojo)

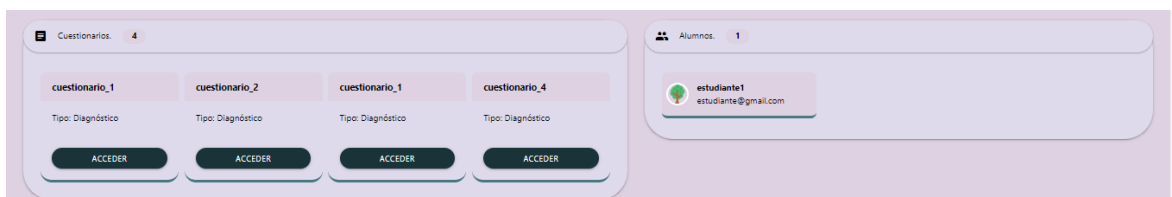


## Ver grupo como alumno

Al presionar un grupo en específico se traslada a la siguiente pantalla donde le dan datos generales del grupo al que pertenece como cuestionarios y alumnos



En la sección de abajo si presiona en los campos de cuestionarios o alumnos se mostrará los cuestionarios y alumnos del docente

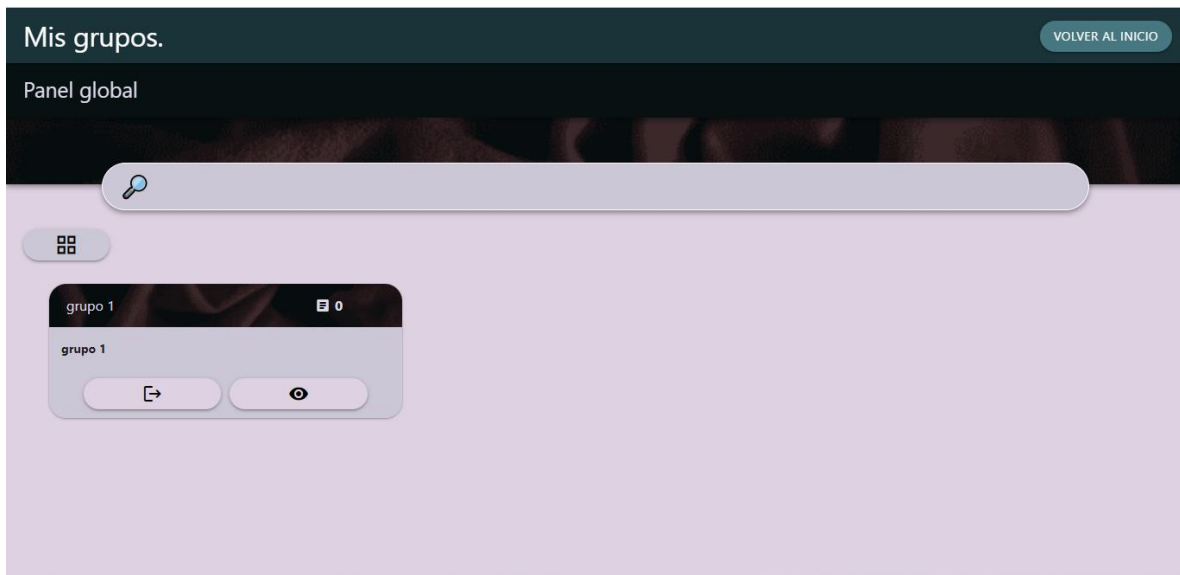


## Contestar cuestionarios

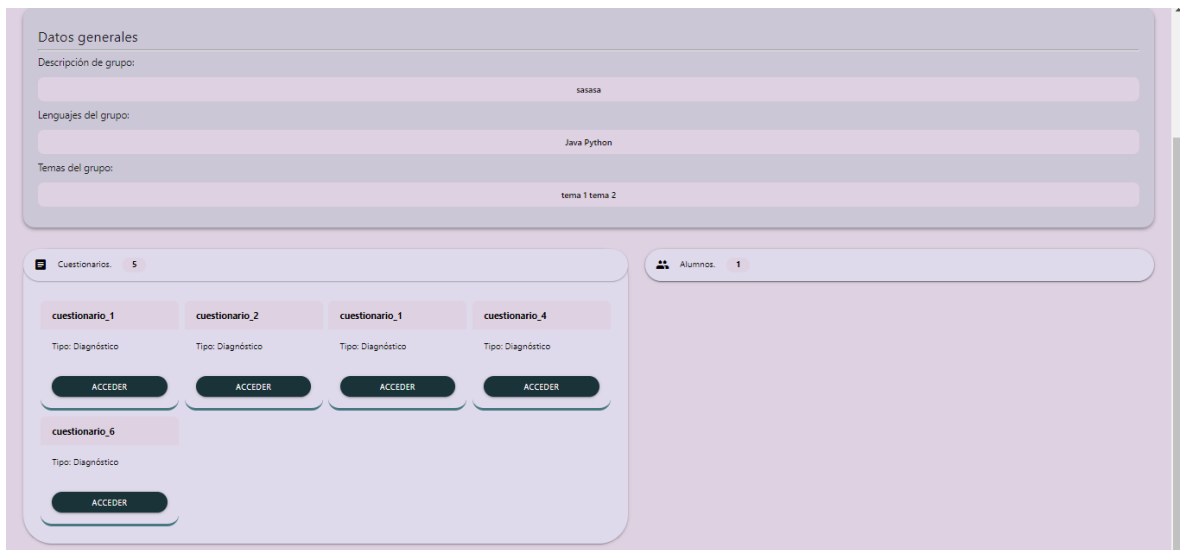
Para contestar un cuestionario se va al panel / página principal del alumno y seleccionar la opción de grupos



Después se selecciona el grupo al que el cuestionario a realizar pertenece




Después se selecciona en la sección de cuestionarios y dar en acceder al cuestionario a realizar



Después se mostrará información general del cuestionario como:

- Docente que creo el cuestionario
- Grupo
- Lenguaje de programación de que se trata
- Tiempo y Fecha limite
- Temas
- Numero de intentos

Datos cuestionario. VOLVER AL INICIO



**Docente:** maestro  
Alias: maestro1  
Contacto: maestro@gmail.com


Datos de cuestionario

<b>Grupo</b> grupo 1	<b>Lenguaje</b> Java
<b>Temas</b> tema 1 tema 2	<b>Tipo</b> Diagnóstico
<b>Tiempo límite</b> 01:30	<b>Fecha límite</b> 11/29/2022 12:00 PM
<b>Número de intentos máximo</b> 1	

✓ COMENZAR

Cuando se le da comenzar se avisa al alumno que va comenzar el cuestionario y este le tiene que dar comenzar en la pantalla emergente

Datos cuestionario. VOLVER AL INICIO



**¿Desea responder el cuestionario?**  
Se recomienda que este preparado, ya que el cuestionario no se puede pausar.  
COMENZAR

Datos de cuestionario

<b>Grupo</b> grupo 1	<b>Lenguaje</b> Java
<b>Temas</b> tema 1 tema 2	<b>Tipo</b> Diagnóstico
<b>Tiempo límite</b> 01:30	<b>Fecha límite</b> 11/29/2022 12:00 PM
<b>Número de intentos máximo</b> 1	

✓ COMENZAR

Se le presenta entonces el cuestionario a realizar, en la parte izquierda se puede ver los datos del cuestionario como el número de preguntas, tiempo, intento y caducidad mientras a la derecha están las preguntas

Contestar cuestionario.

VOLVER AL INICIO

cuestionario\_6

Preguntas cuestionario

Tablero de información.

Total preguntas: 2

Respondidas:

Límite: 15D/ 19h:30m:2s

Minutos restantes: 89:58

Caducidad: 11/29/2022 12:00 PM

Intentos: 1

✓

ENTREGAR

Pregunta True/False 1

pregunta 1

T

F

Resultado.

Output: -----

1pts.

Pregunta True/False 2

pregunta 2

T

F

Resultado.

Output: -----

1pts.

Al dar finalizar el cuestionario se le advierte al usuario que está entregando el cuestionario y para terminar se le debe dar en enviar

Contestar cuestionario.

VOLVER AL INICIO

cuestionario\_6

¿Desea enviar el cuestionario?

Este procedimiento no se puede revertir.

ENVIAR

Tablero de información.

Total preguntas: 2

Respondidas: 2/2

Límite: 15D/ 19h:25m:46s

Minutos restantes: 87:44

Caducidad: 11/29/2022 12:00 PM

Intentos: 1

✓

ENTREGAR

Pregunta True/False 1

pregunta 1

T

F

Resultado.

true

1pts.

Pregunta True/False 2

pregunta 2

T

F

Resultado.

false

1pts.

Luego se le da los resultados obtenidos de las preguntas que se pueden evaluar automáticamente

**Sus resultados.** [VOLVER AL INICIO](#)

Estas son sus respuestas, el cuestionario fue evaluado en su totalidad.

**Resultados cuestionario\_6**  
Preguntas y puntaje

Calificación: 10.00

2.00/2pts.

Enviado a tiempo

✓ **ACEPTAR**

**Preguntas/Respuestas cuestionario**

**Pregunta True/False 1**

pregunta 1

Solución de la pregunta.

T

Su respuesta.

true

1pts.

**Pregunta True/False 2**

pregunta 2

Solución de la pregunta.

F

Su respuesta.

false


1pts.

Finalmente le avisa que ya termino y que puede continuar

**Terminado.** [VOLVER AL INICIO](#)

La revisión ha sido terminada.

El resultado ha sido registrado satisfactoriamente.



**REINICIAR**

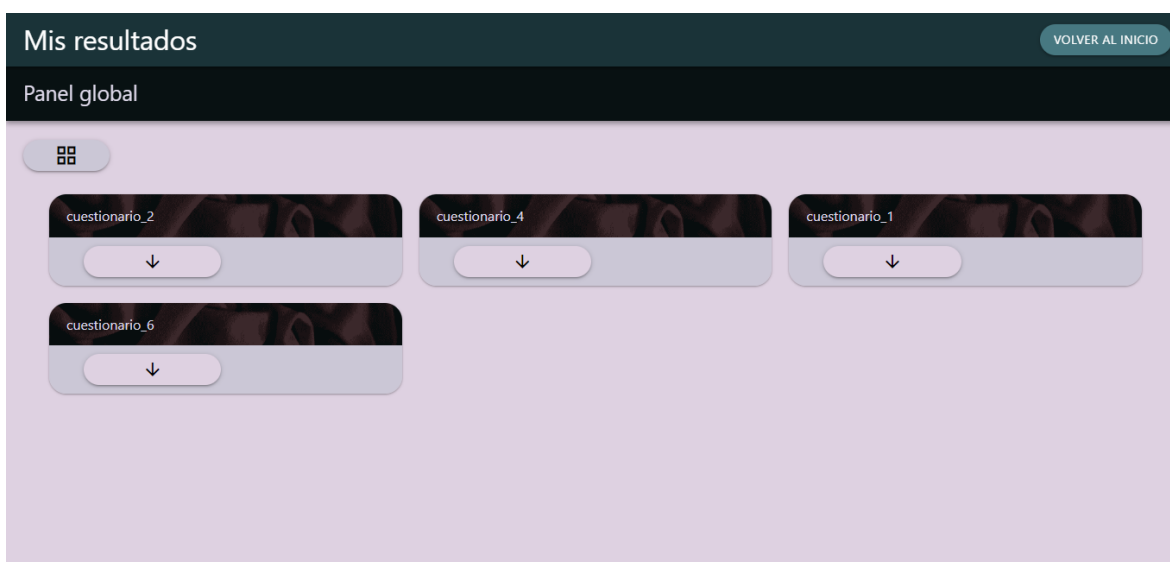
[APELAR RESULTADO](#)

## Descargar resultados

Para descargar los resultados de un cuestionario se va al panel / página principal del alumno y seleccionar la opción de resultados

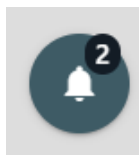


Luego se le desplegará a el usuario todos los cuestionarios ya resueltos y podrá descargar en formato pdf el resultado de estos oprimiendo en el cuestionario seleccionado la flecha para abajo



## Notificaciones

Las notificaciones se consultan en todas las secciones dentro de la aplicación con el símbolo de la campana



Después de presionar el botón de la campana en la parte inferior sale una pestaña emergente, donde como en su nombre lo dice da las notificaciones al usuario en las que este podrá tomarlas como recibidas (símbolo de la paloma), o rechazadas (símbolo de la cruz)

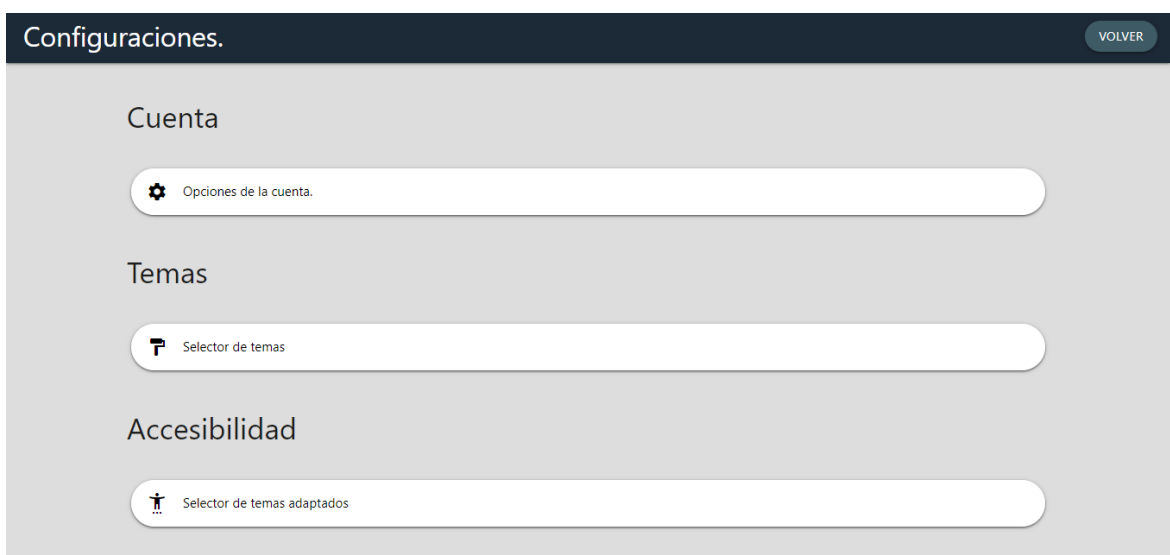
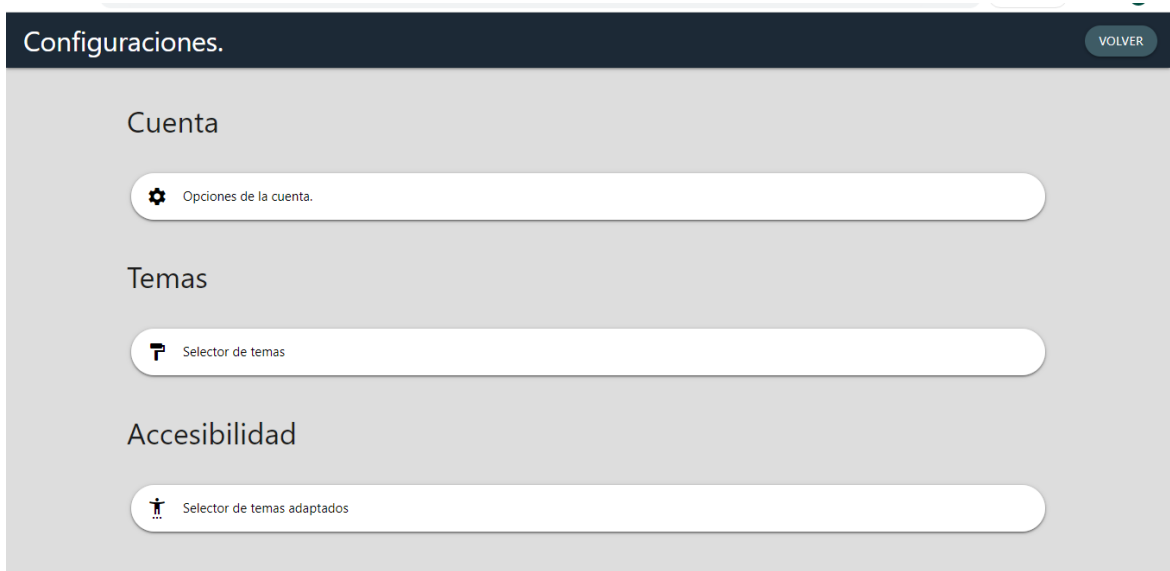


## Cambiar configuraciones

En el panel / página principal de los docentes o alumnos se le da en la parte superior derecha la opción de configuraciones



Luego se da aparece en la pantalla las secciones de los elementos que se pueden configurar y para verlos se tiene que presionar elementos

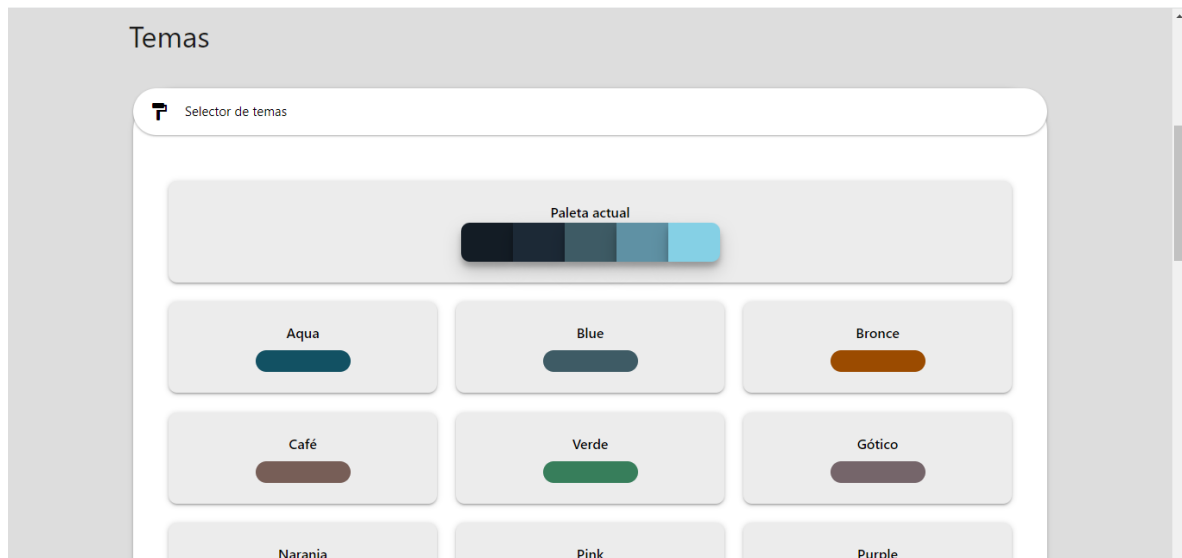


Se puede cambiar acciones de la cuenta



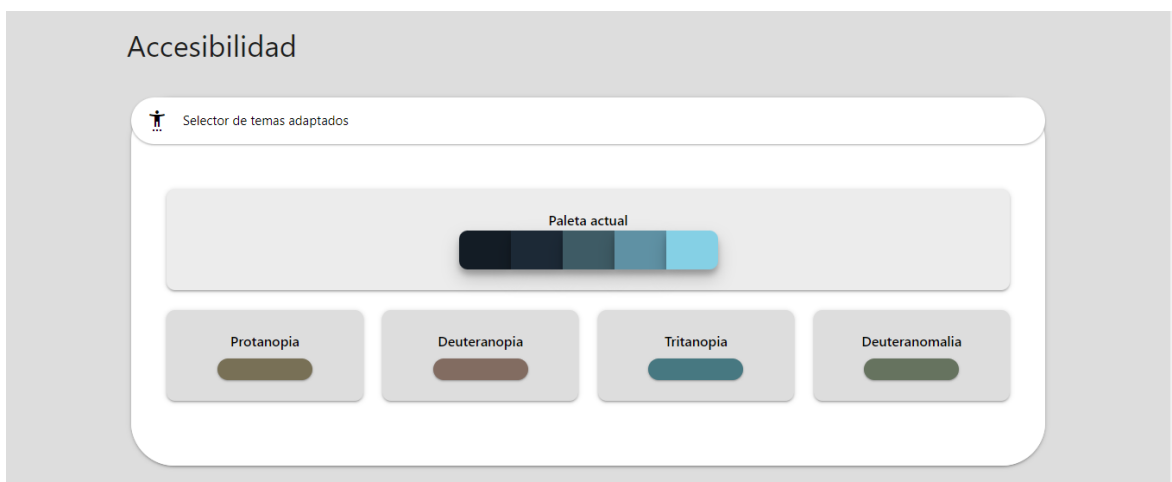


Se puede cambiar los temas

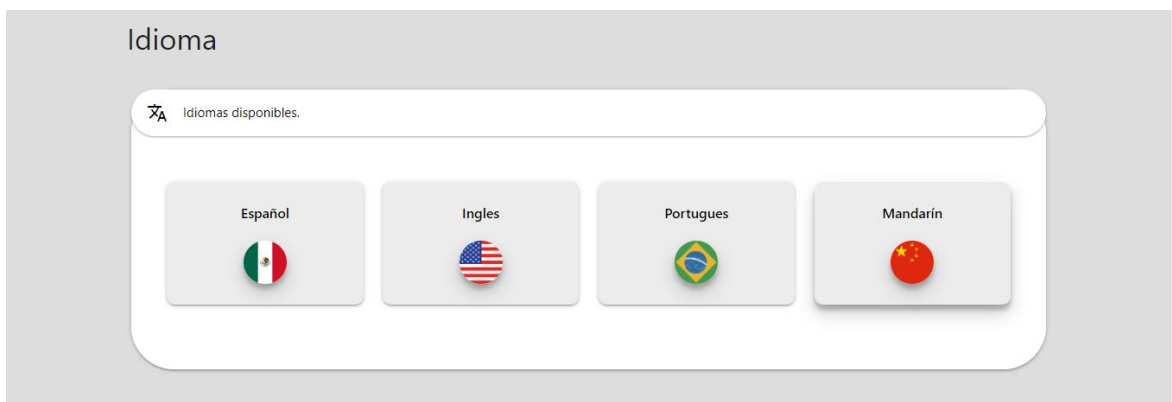




Se puede acceder a los temas enfocados en gente con discapacidades visuales



Se puede cambiar idiomas

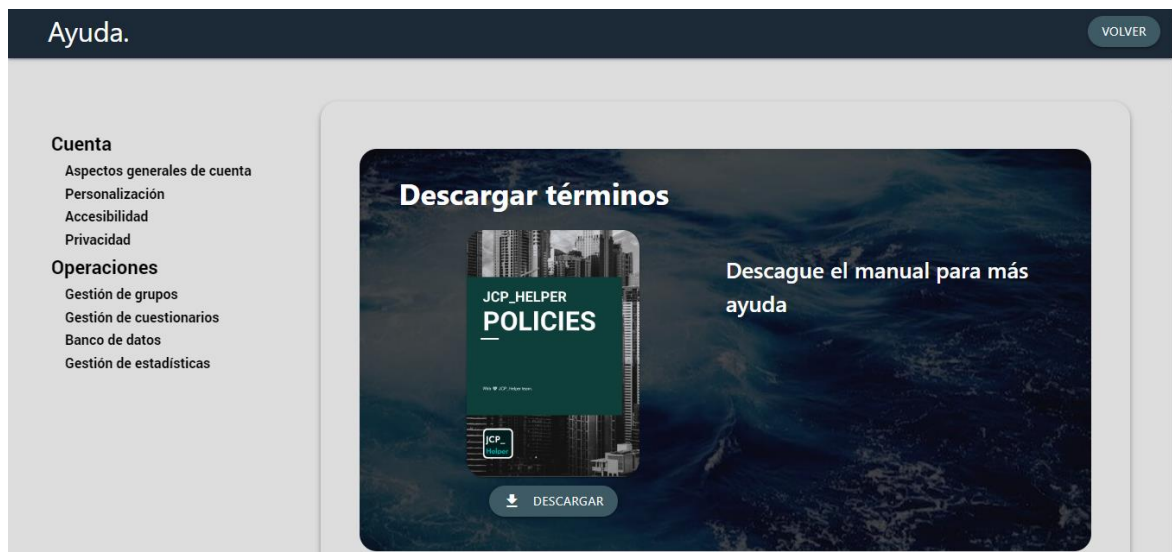


## Sección de ayuda

En el panel / página principal de los docentes o alumnos se le da en la parte superior derecha la opción de ayuda



Después de la sección de ver ayuda



# English.

**Manual de usuario**



# Português.

**Política de privacidade**



# 中文.

隐私政策

