

# Desarrollo de una aplicación de Android con App Inventor



# Desarrollo de una aplicación de Android con App Inventor

Organizadores:

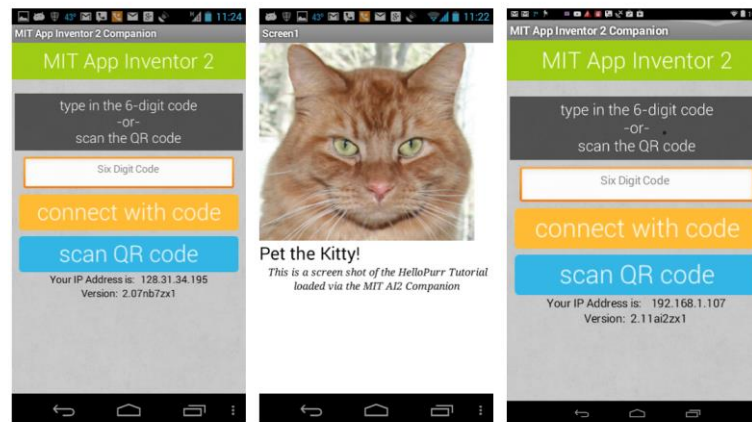
- Isaac Lozano (isaac.lozano@urjc.es)
- Jesús Sánchez-Oro ([jesus.sanchezoro@urjc.es](mailto:jesus.sanchezoro@urjc.es))

# ¿Qué vamos a aprender?

- Objetivos
  - Conocer App Inventor
  - Desarrollar un juego
  - Probar el juego en nuestro móvil

# Herramientas necesarias

- MIT AI2 Companion



# ¿Qué es App Inventor?

- Entorno de Desarrollo para la creación de aplicaciones Android.

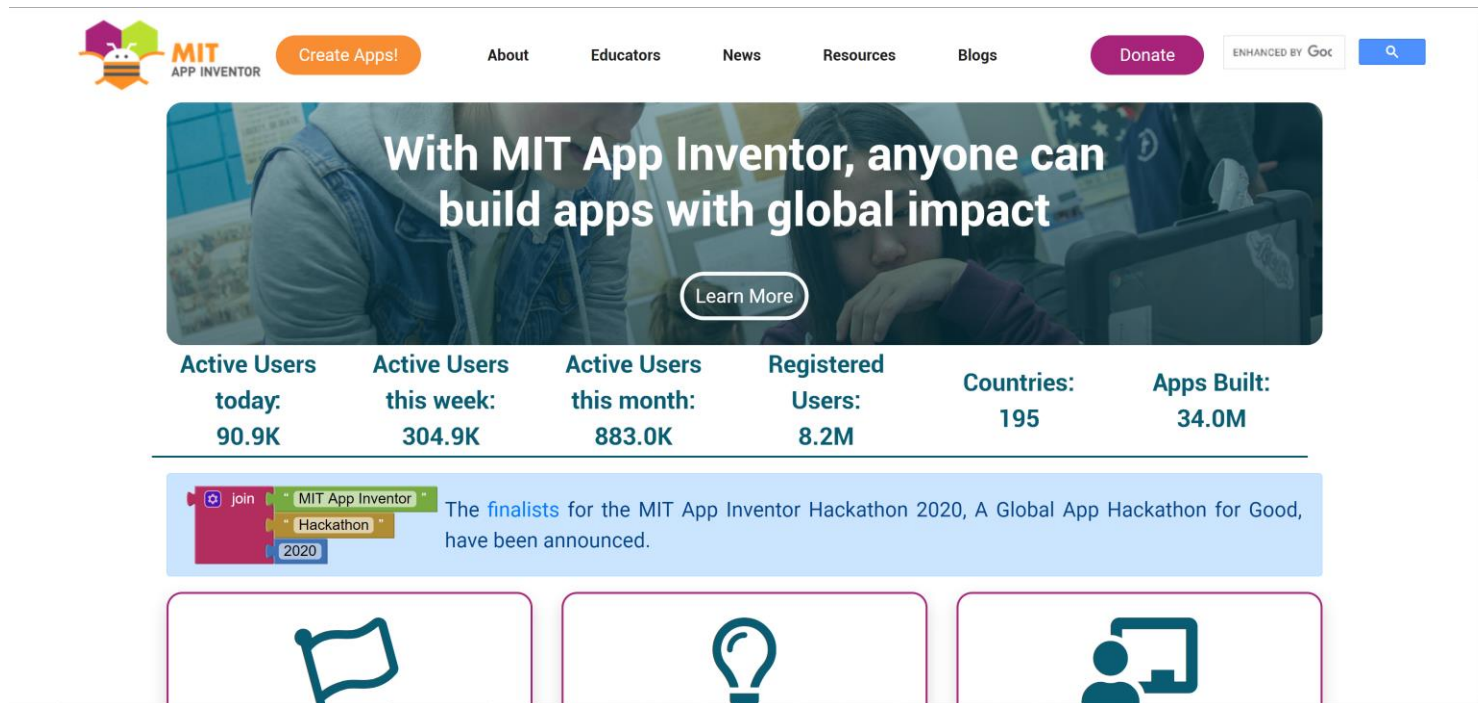


# ¿Aplicaciones similares?



# Creación de un juego desde App Inventor

<https://appinventor.mit.edu/>




The screenshot shows the MIT App Inventor website. At the top, there is a navigation bar with the MIT App Inventor logo, a 'Create Apps!' button, and links for 'About', 'Educators', 'News', 'Resources', 'Blogs', 'Donate', and a search bar. Below the navigation bar is a large banner with the text 'With MIT App Inventor, anyone can build apps with global impact' and a 'Learn More' button. Under the banner is a statistics section with the following data:

Active Users today:	Active Users this week:	Active Users this month:	Registered Users:	Countries:	Apps Built:
90.9K	304.9K	883.0K	8.2M	195	34.0M

Below the statistics is a news section with a 'join' button and a 'MIT App Inventor Hackathon 2020' badge. The text reads: 'The finalists for the MIT App Inventor Hackathon 2020, A Global App Hackathon for Good, have been announced.' At the bottom, there are three icons: a flag, a lightbulb, and a person with a speech bubble.

# Creación de un juego desde App Inventor

 Iniciar sesión con Google

Iniciar sesión

Ir a [mit.edu](https://mit.edu)

[¿Has olvidado tu correo electrónico?](#)

Para continuar, Google compartirá tu nombre, tu dirección de correo electrónico, tu preferencia de idioma y tu foto de perfil con mit.edu.

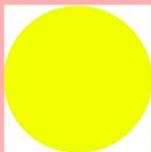
[Crear cuenta](#)

[Siguiente](#)



# Creación de un juego desde App Inventor

¿Qué color es?



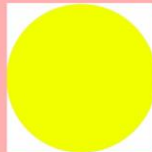
Amarillo

Azul

Naranja

Negro

¿Qué color es?



Amarillo

Azul

Naranja

Negro

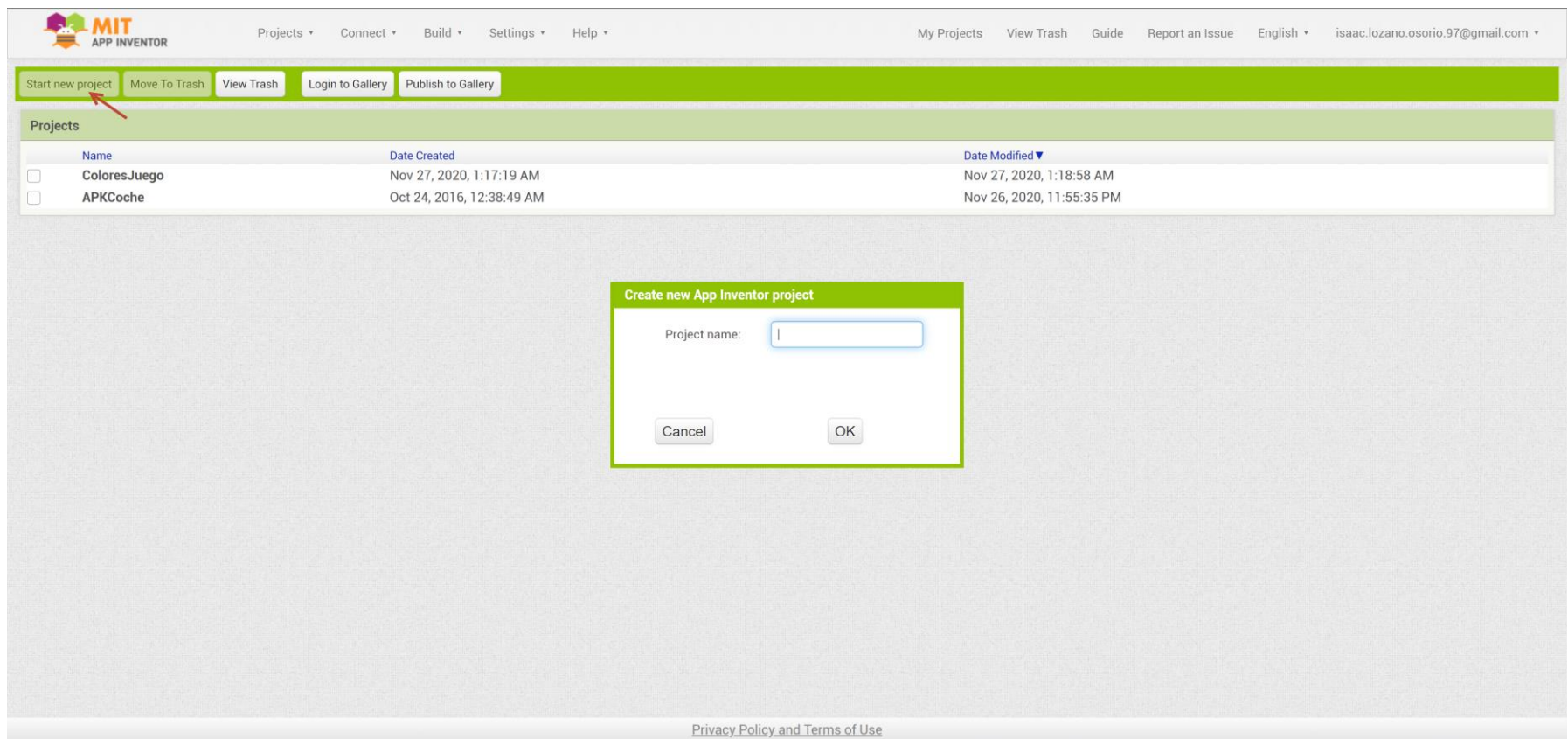
¡Muy bien!

Jugar de Nuevo

# Creación de un juego desde App Inventor

¡Descarga de archivos  
adjuntados en el correo y chat!

# Creación de un juego desde App Inventor



The screenshot shows the MIT App Inventor web interface. At the top, there is a navigation bar with the MIT App Inventor logo and several menu items: Projects, Connect, Build, Settings, and Help. On the right side of the navigation bar, there are links for My Projects, View Trash, Guide, Report an Issue, English, and a user email address. Below the navigation bar, there is a green bar with buttons: Start new project, Move To Trash, View Trash, Login to Gallery, and Publish to Gallery. The 'Start new project' button is highlighted with a red arrow. Below this bar, there is a 'Projects' section with a table listing existing projects. The table has columns for Name, Date Created, and Date Modified. Two projects are listed: 'ColoresJuego' and 'APKCoche'. Below the table, there is a 'Create new App Inventor project' dialog box with a text input field for 'Project name:' and 'Cancel' and 'OK' buttons.

Name	Date Created	Date Modified
<input type="checkbox"/> ColoresJuego	Nov 27, 2020, 1:17:19 AM	Nov 27, 2020, 1:18:58 AM
<input type="checkbox"/> APKCoche	Oct 24, 2016, 12:38:49 AM	Nov 26, 2020, 11:55:35 PM

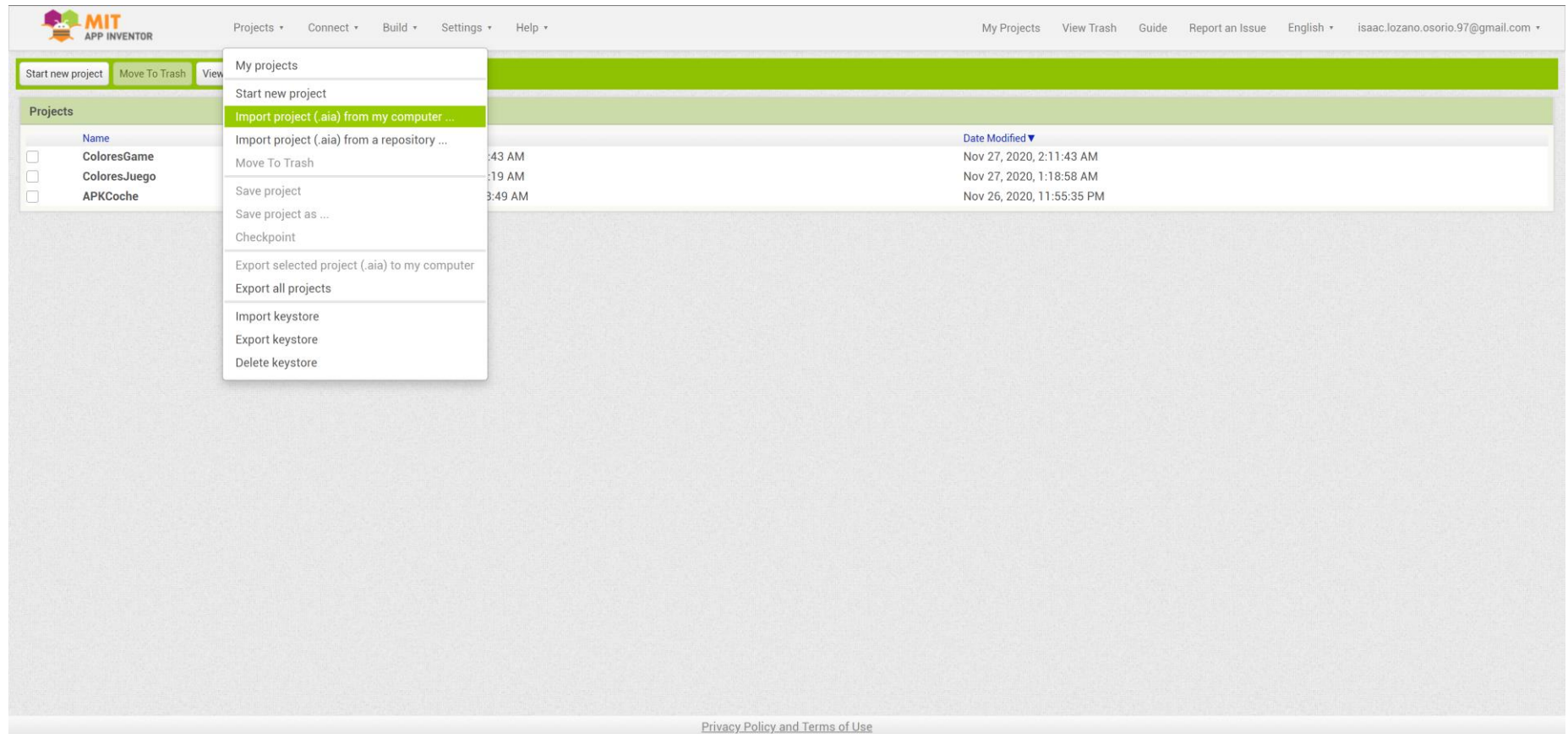
Create new App Inventor project

Project name:

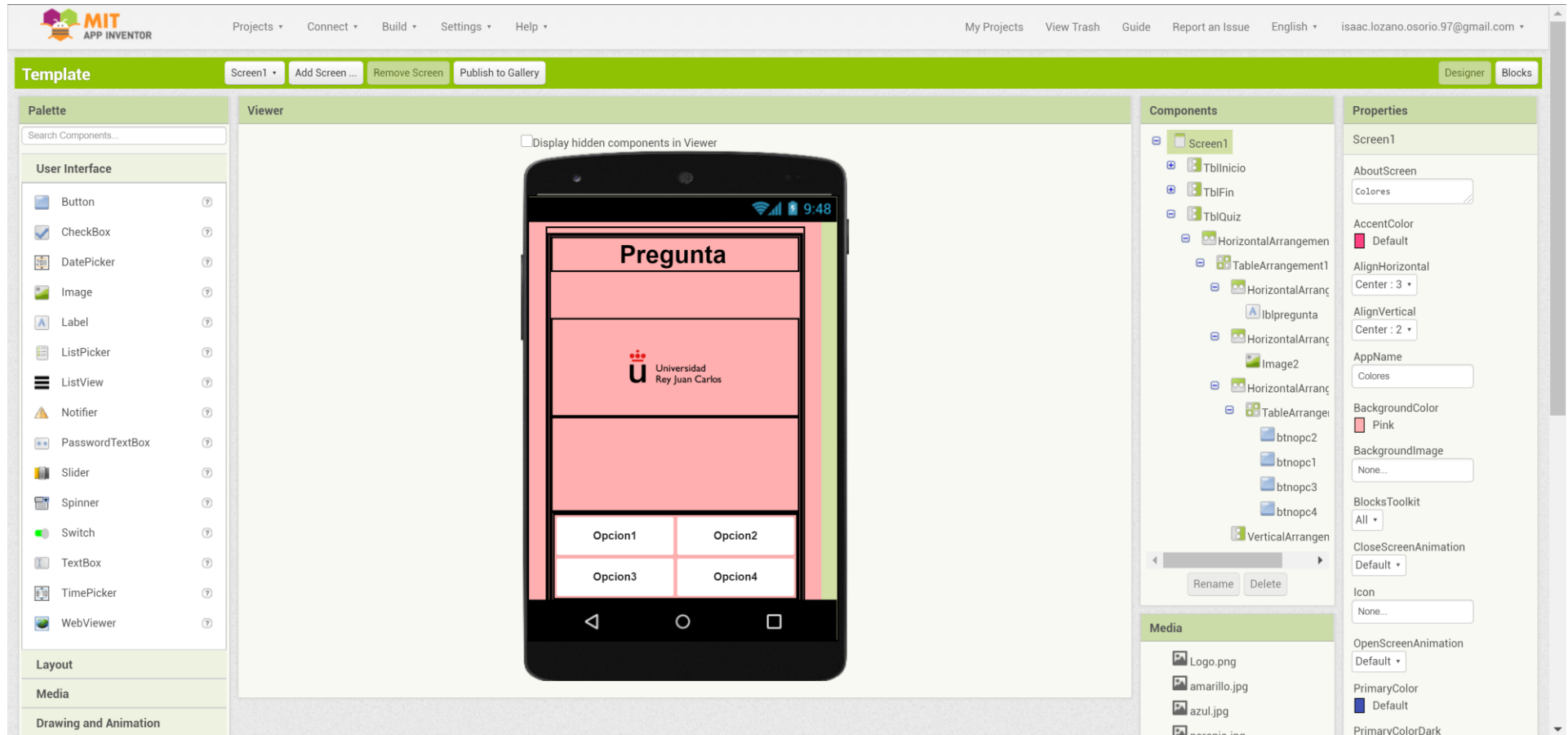
Cancel OK

[Privacy Policy and Terms of Use](#)

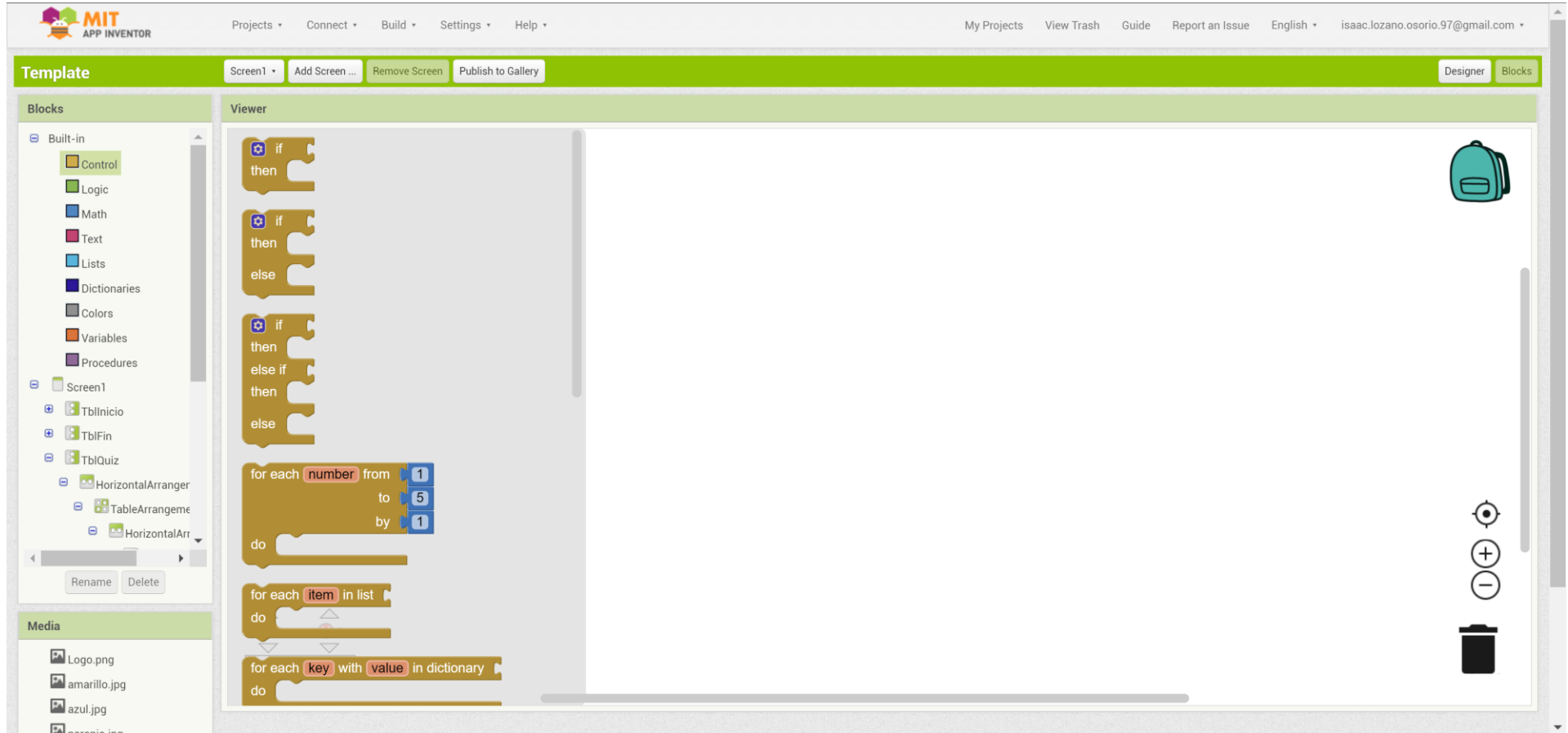
# Creación de un juego desde App Inventor



# Creación de un juego desde App Inventor

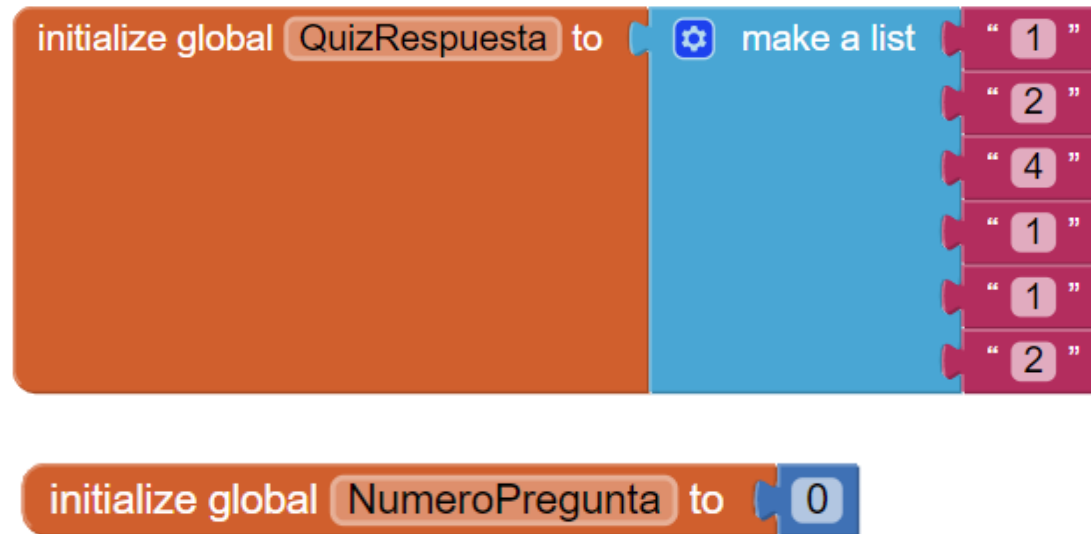


# Creación de un juego desde App Inventor



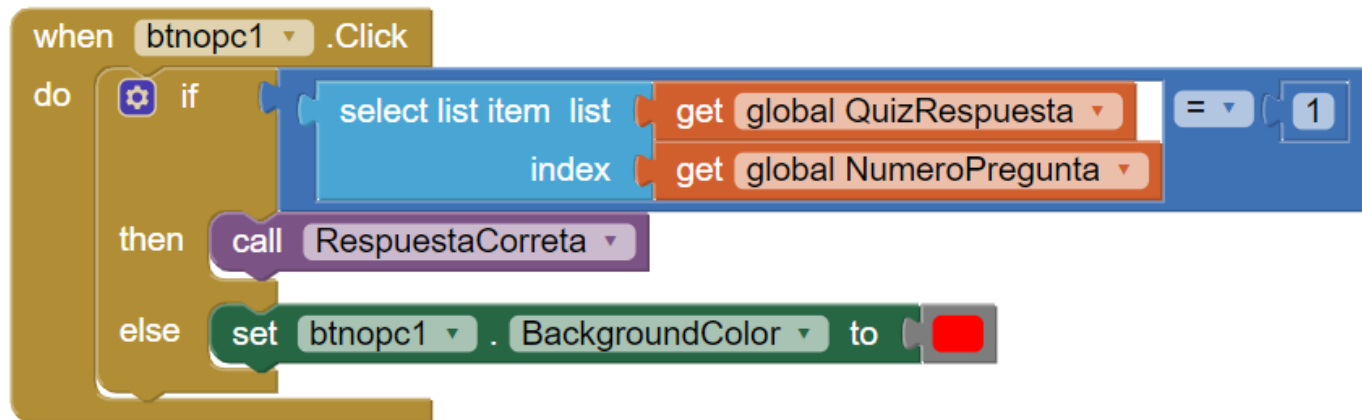
# Creación de un juego desde App Inventor

- Creación de lista de respuestas y preguntas.



# Creación de un juego desde App Inventor

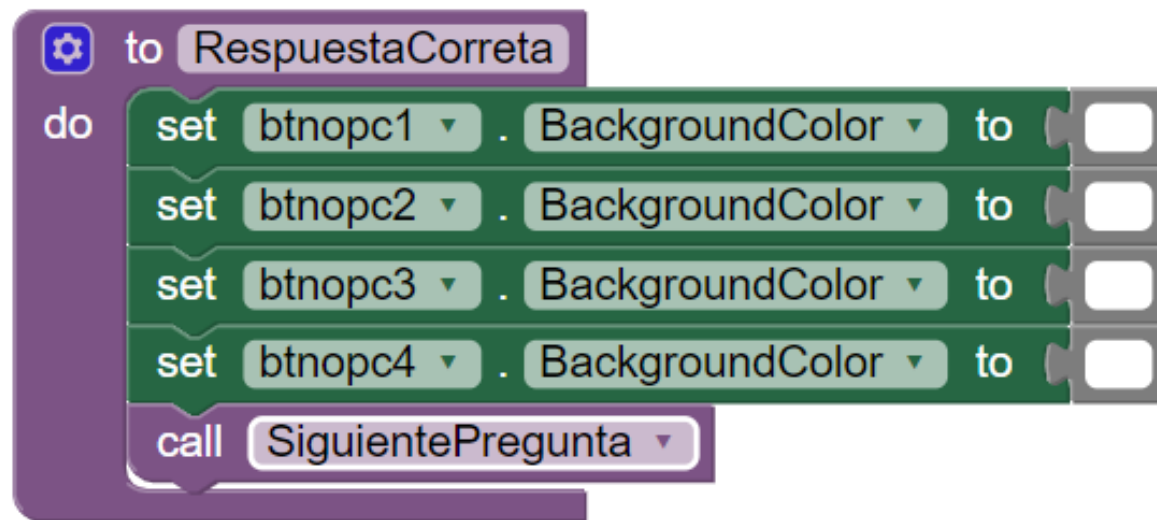
- Seleccionar botón y manejo de respuestas.





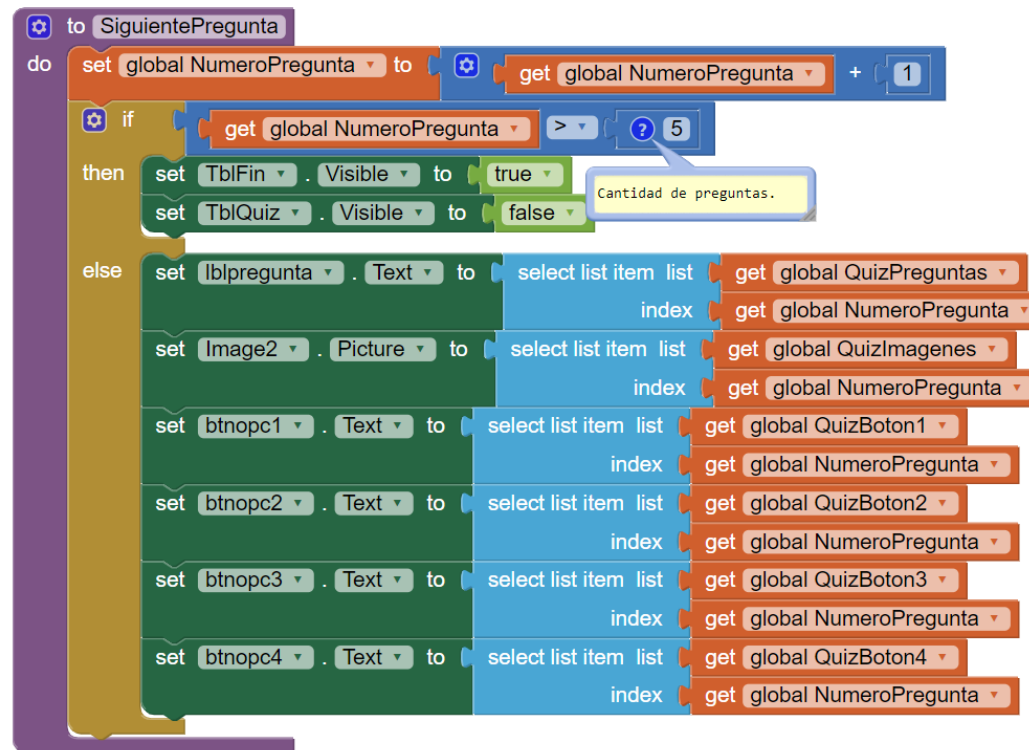
# Creación de un juego desde App Inventor

- Eliminación de colores y siguiente pregunta.



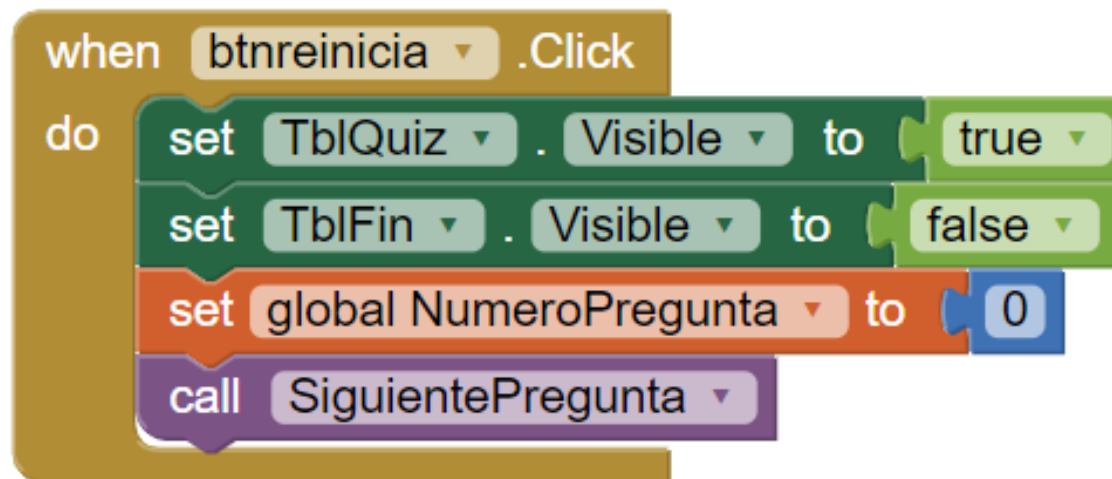
# Creación de un juego desde App Inventor

- Cargar nueva pregunta o finalizar.

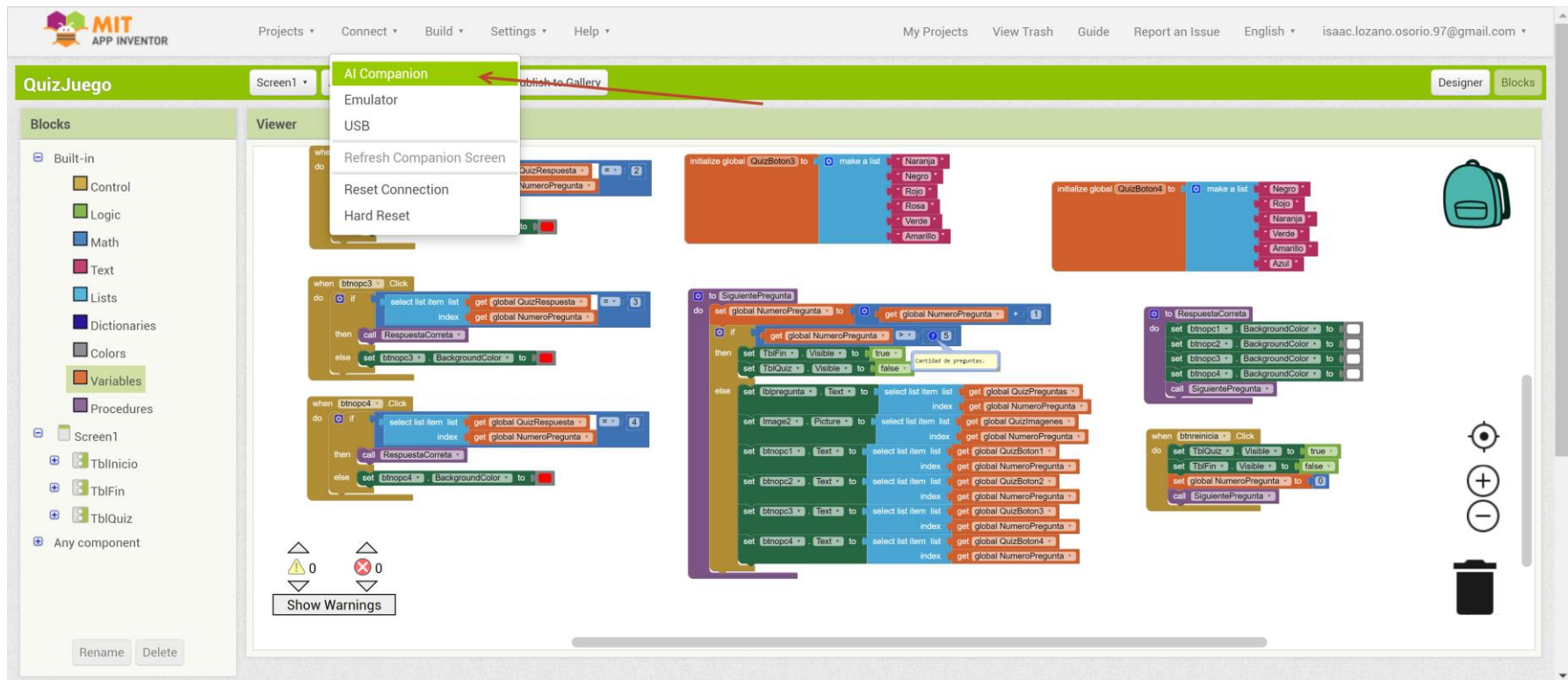


# Creación de un juego desde App Inventor

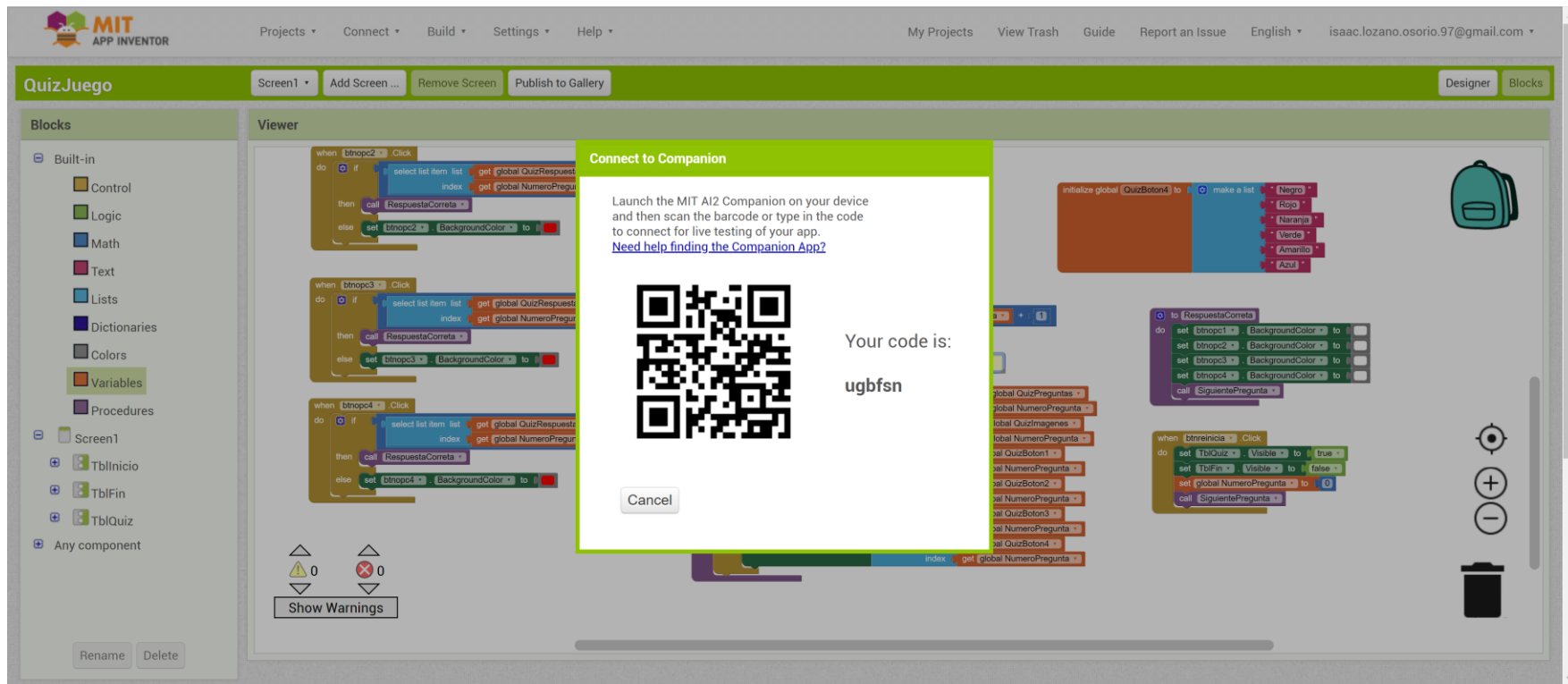
- Reiniciar juego.



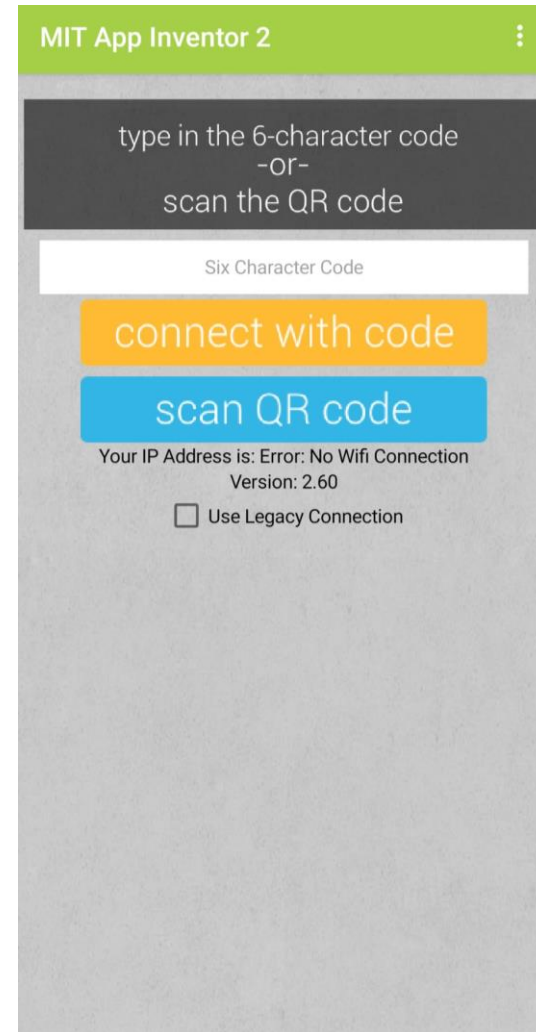
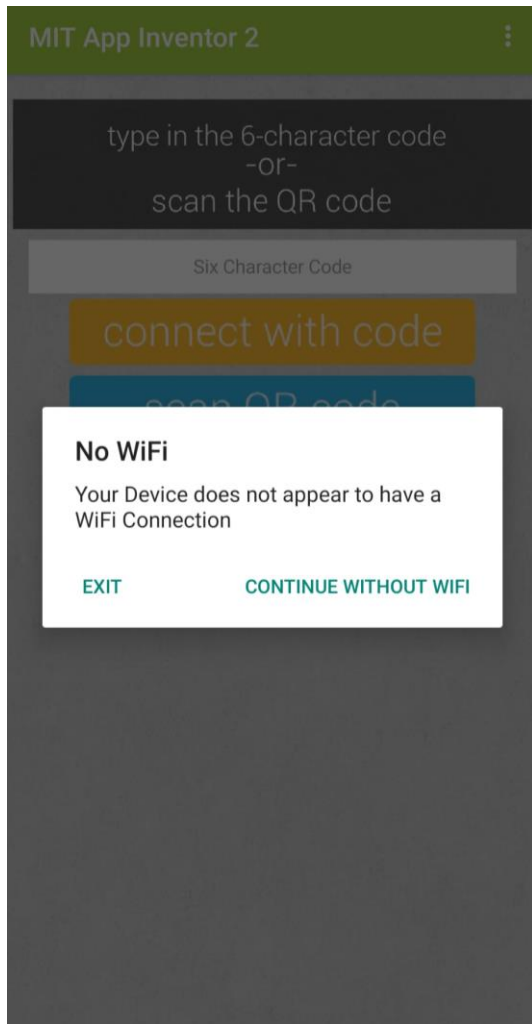
# Probar el juego en nuestro móvil



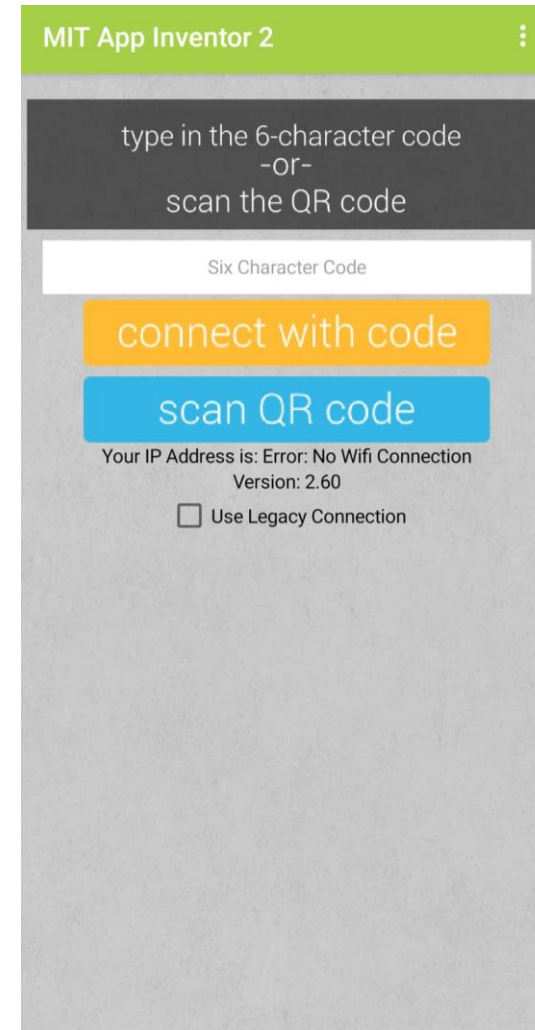
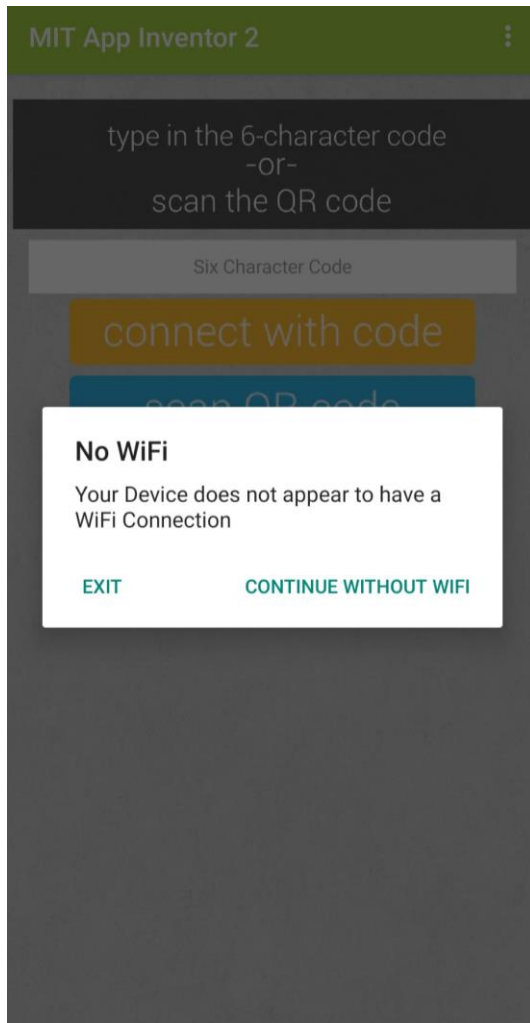
# Probar el juego en nuestro móvil



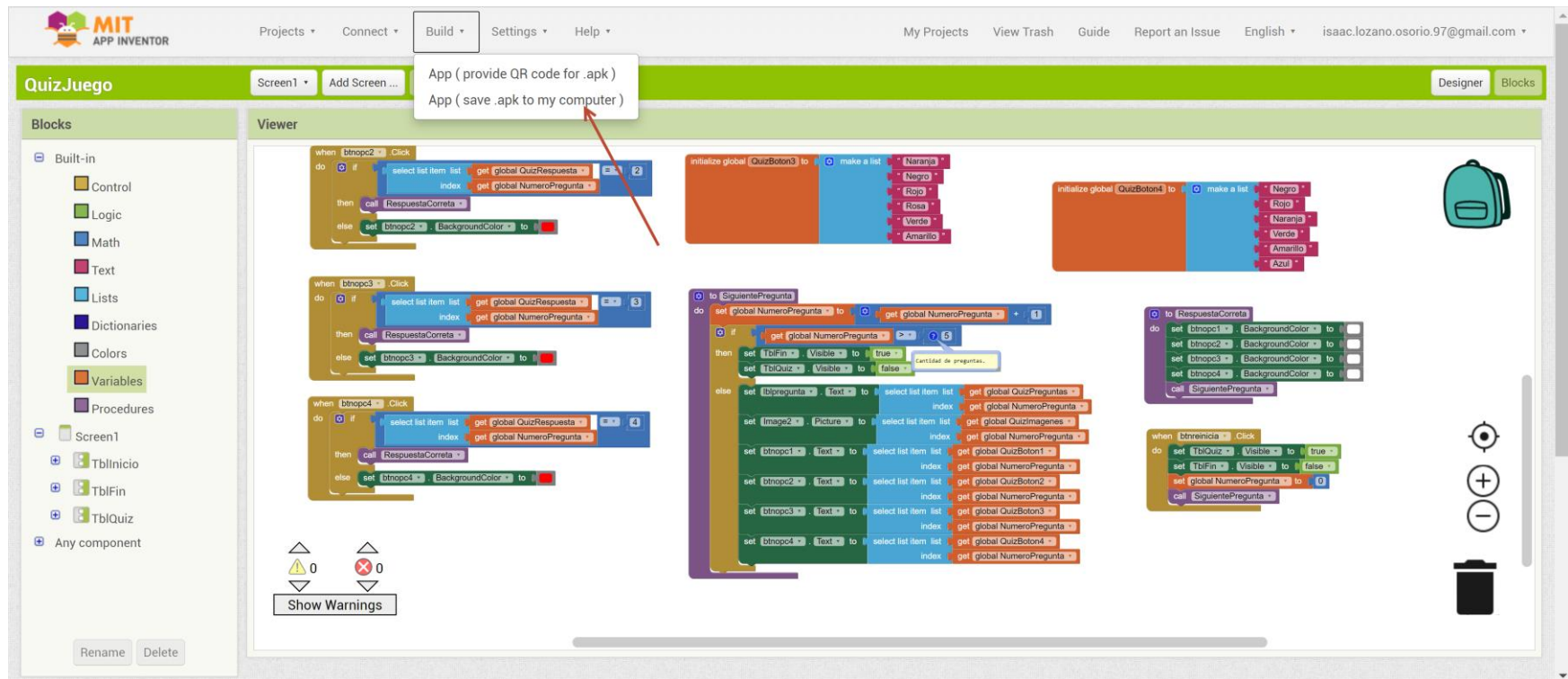
# Probar el juego en nuestro móvil



# Probar el juego en nuestro móvil



# Descarga de aplicación





# Desarrollo de una aplicación de Android con App Inventor

