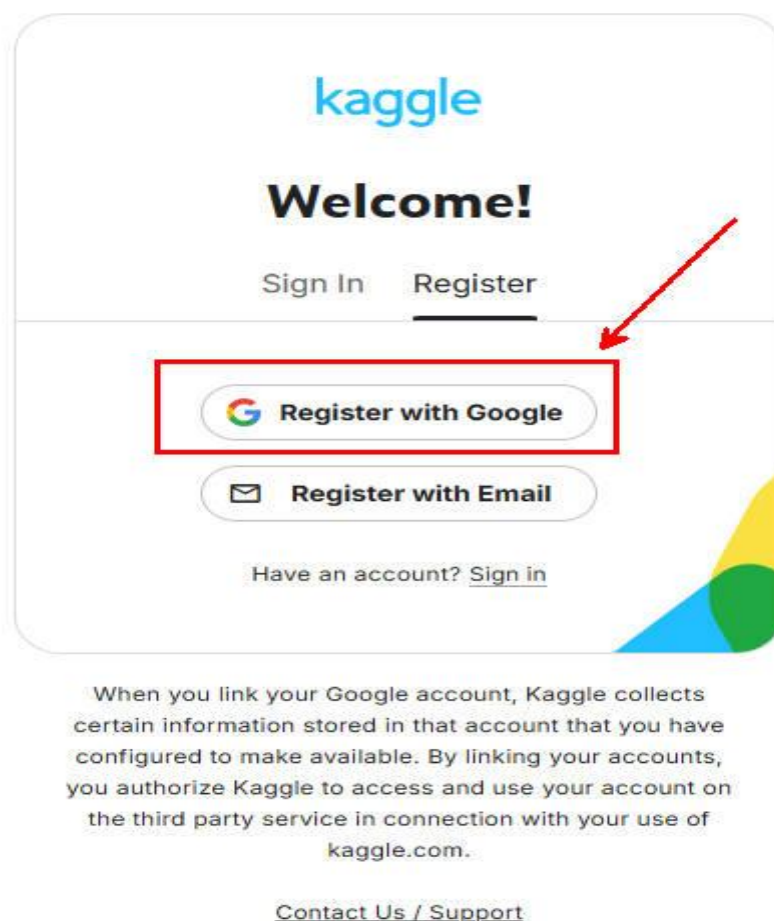


## ○ Apartado 3 : Consultar competición en plataforma de IA Kaggle.

Kaggle es una plataforma web que brinda todas las herramientas y recursos para progresar en Data Science. Tiene una interfaz [Jupyter Notebooks](#) personalizable y permite acceder de manera gratuita a GPUs y a una gran cantidad de datos y códigos publicados por la comunidad.

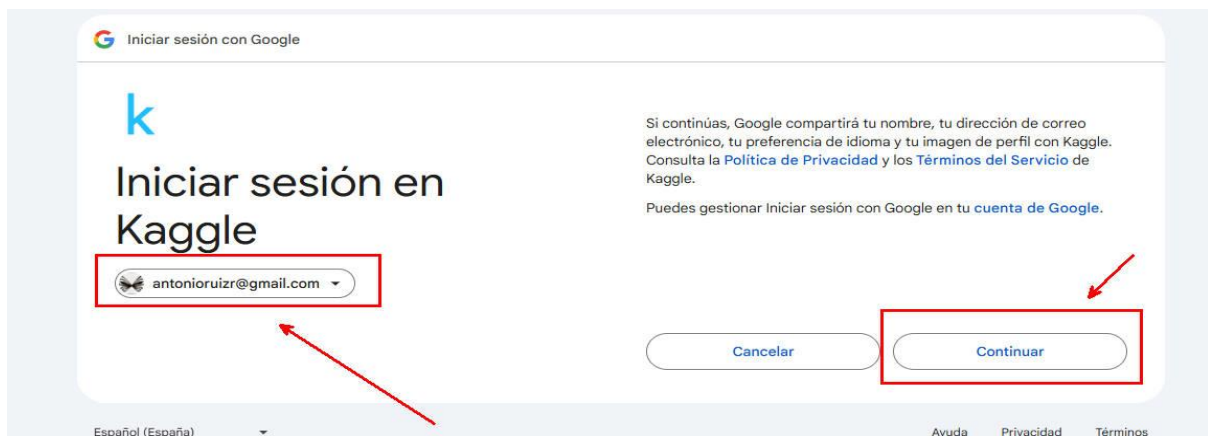
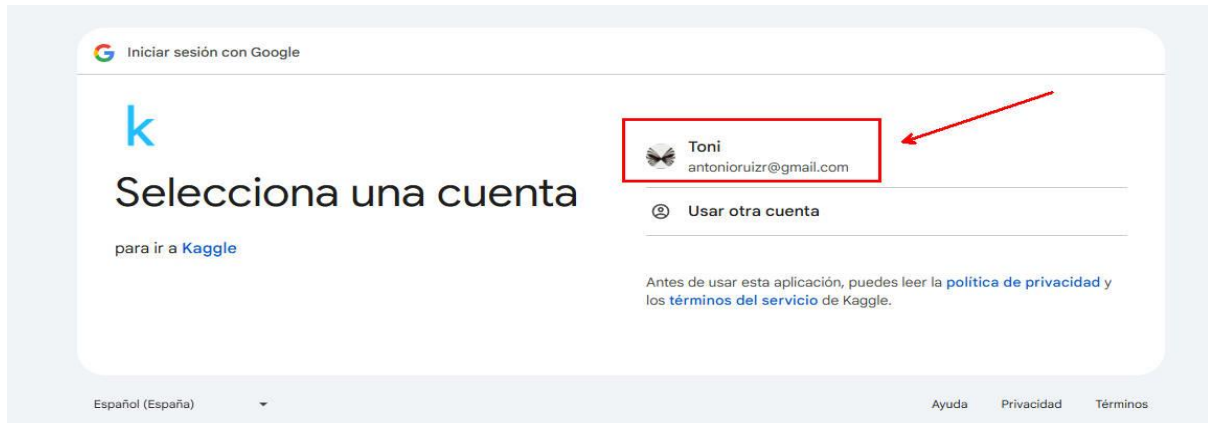
Las competencias son un pilar de la plataforma. Permiten desafiarse tomando como referencia las clasificaciones para medir nuestro desempeño y usarlas como motivación.


Accedemos a la plataforma en <https://www.kaggle.com/> y empezamos el proceso para abrirnos una cuenta. En mi caso usaré mi cuenta de Google, seleccionamos la cuenta y continuamos:



## Programación de Inteligencia Artificial Unidad 1

Utilizando una cuenta existente de Google el proceso es bastante automático, básicamente consiste en ir aceptando las opciones de los sucesivos cuadros de diálogo.





The image shows a Kaggle registration form titled "Complete registration". It features a text input field for the full name, which is filled with "Antonio Ruiz Rodriguez". Below this is the profile URL "kaggle.com/AntonioRuizRodriguez" with an "Edit" link. A checkbox for "Email me Kaggle news and tips" is present and unchecked. At the bottom are "Cancel" and "Next" buttons. Red arrows point to the name field, the email checkbox, and the "Next" button. A link for "Contact Us / Support" is at the bottom.

kaggle

## Complete registration

FULL NAME (DISPLAYED)

Antonio Ruiz Rodriguez

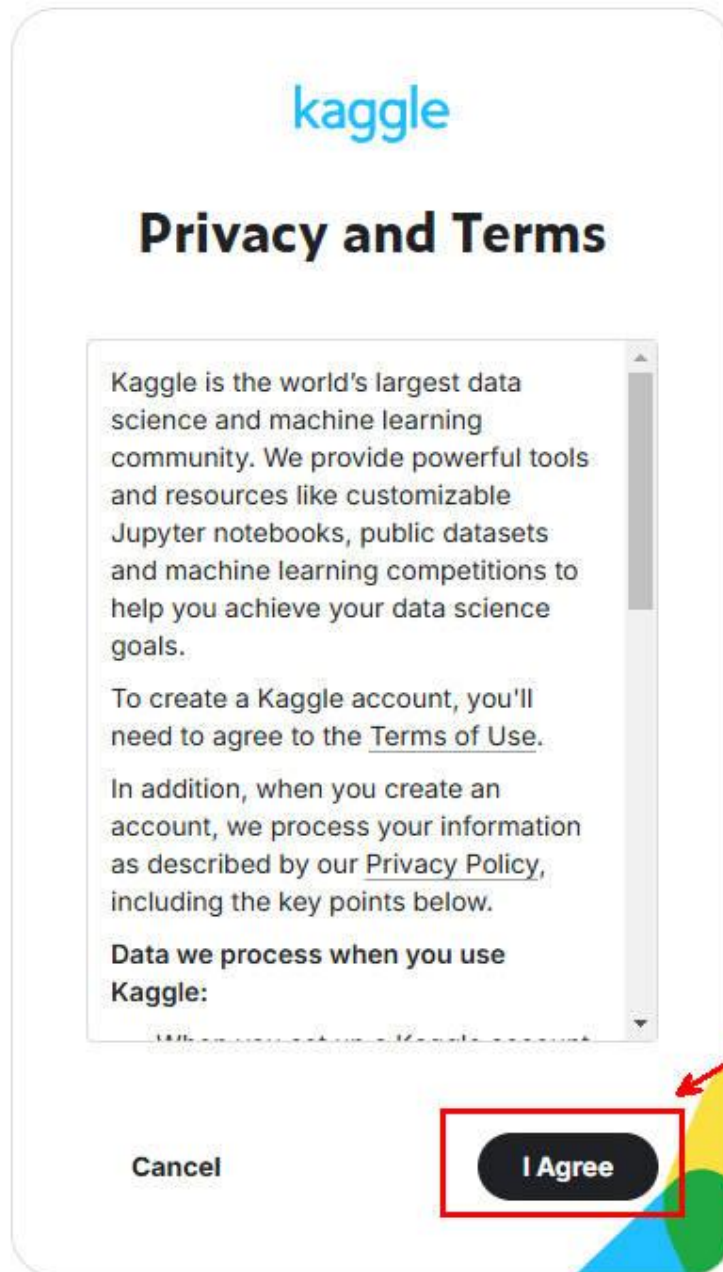
Your profile URL  
kaggle.com/AntonioRuizRodriguez [Edit](#)

☐ Email me Kaggle news and tips  
You can opt out at any time

Cancel Next

[Contact Us / Support](#)

Seguimos los pasos aceptando la política de privacidad.

A screenshot of a Kaggle 'Privacy and Terms' dialog box. The dialog has a white background with rounded corners and a subtle shadow. At the top center is the 'kaggle' logo in blue. Below it is the title 'Privacy and Terms' in bold black font. The main content area is a scrollable text box containing several paragraphs of text. At the bottom of the dialog are two buttons: 'Cancel' on the left and 'I Agree' on the right. The 'I Agree' button is highlighted with a red rectangular border, and a red arrow points to it from the right side of the image. The bottom right corner of the dialog features a decorative graphic of overlapping yellow, green, and blue triangles.

**kaggle**

## Privacy and Terms

Kaggle is the world's largest data science and machine learning community. We provide powerful tools and resources like customizable Jupyter notebooks, public datasets and machine learning competitions to help you achieve your data science goals.

To create a Kaggle account, you'll need to agree to the [Terms of Use](#).

In addition, when you create an account, we process your information as described by our [Privacy Policy](#), including the key points below.

**Data we process when you use Kaggle:**

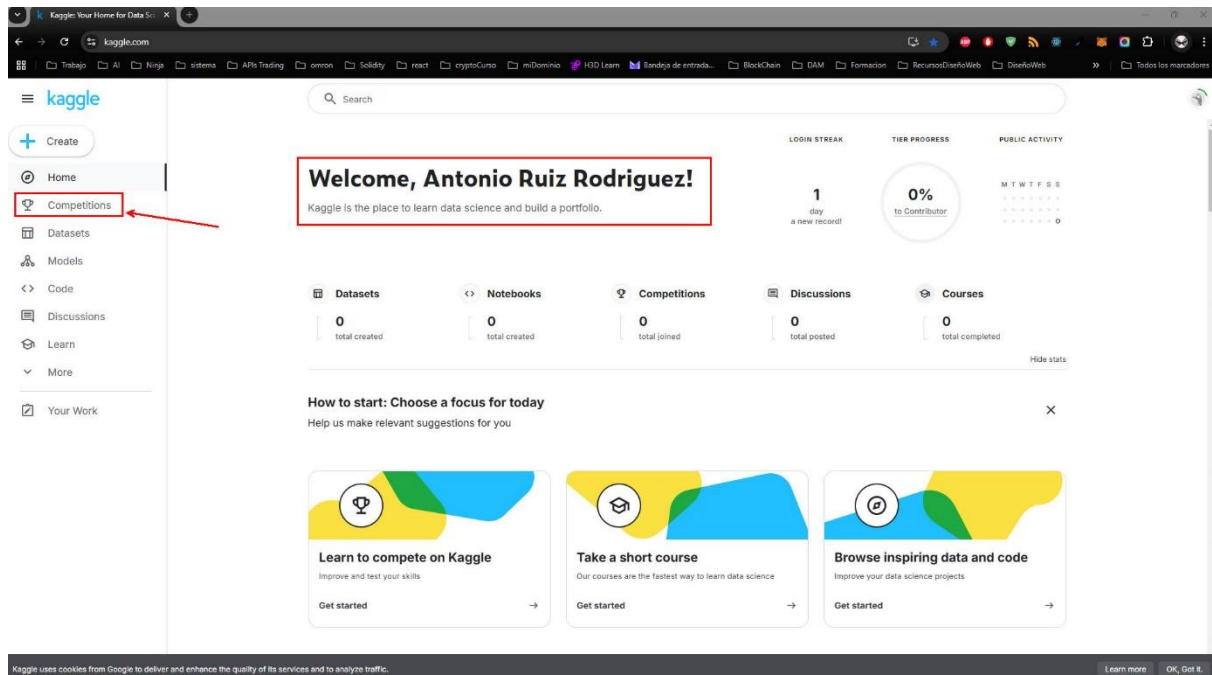
[What happens when you create an account](#)

**Cancel** **I Agree**

[Contact Us / Support](#)

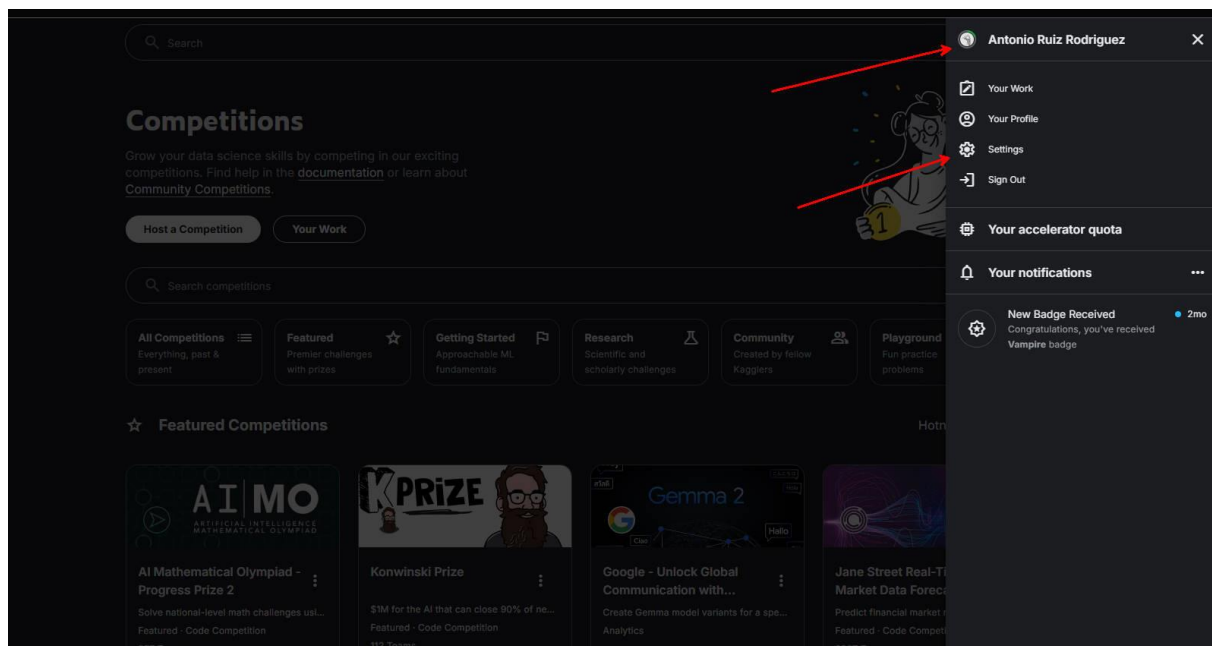
# Programación de Inteligencia Artificial Unidad 1

Con este último paso ya estamos registrados y podemos acceder a la plataforma:



En la parte izquierda de la pantalla nos aparece una banda vertical con los accesos directos a los principales servicios de la plataforma, Competiciones, DataSets, Modelos, Cuadernos de Jupyter Notebooks, etc.

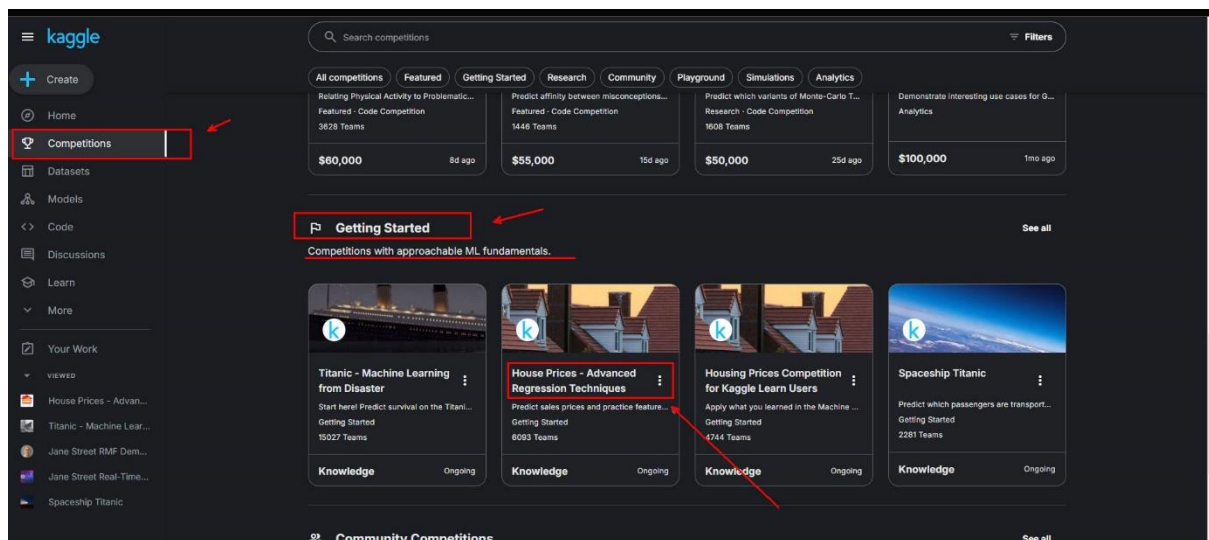
La interfaz es configurable y permite por ejemplo cambiar el tema de la página a un tema oscuro accediendo a menú “Settings”:



## Programación de Inteligencia Artificial Unidad 1

Vamos a acceder y a inscribirnos en alguna de las competiciones activas para descargarnos su DataSet. Para ello recorreremos el catálogo de competiciones por categorías y nos detenemos en alguna de las competiciones para principiantes.

Elegimos la competición para generar modelos de regresión que puedan predecir el precio de la vivienda en función de los parámetros y características que nos den:



Nos posicionamos en la competición en la nos acabamos de inscribir y descargamos el Data Set:

