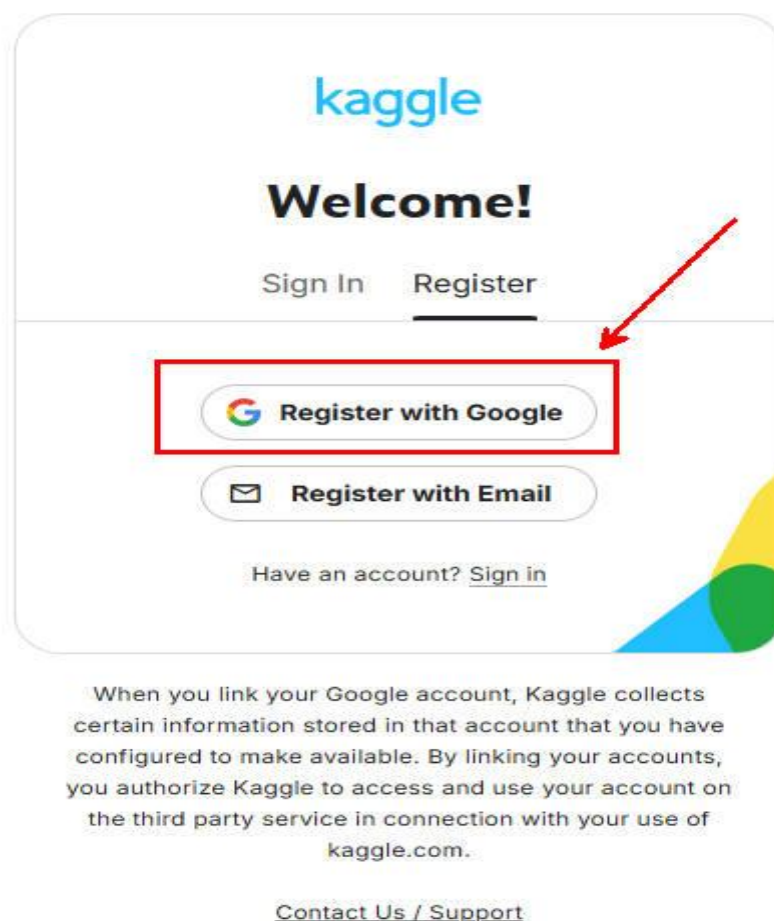


## ○ Apartado 3 : Consultar competición en plataforma de IA Kaggle.

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.

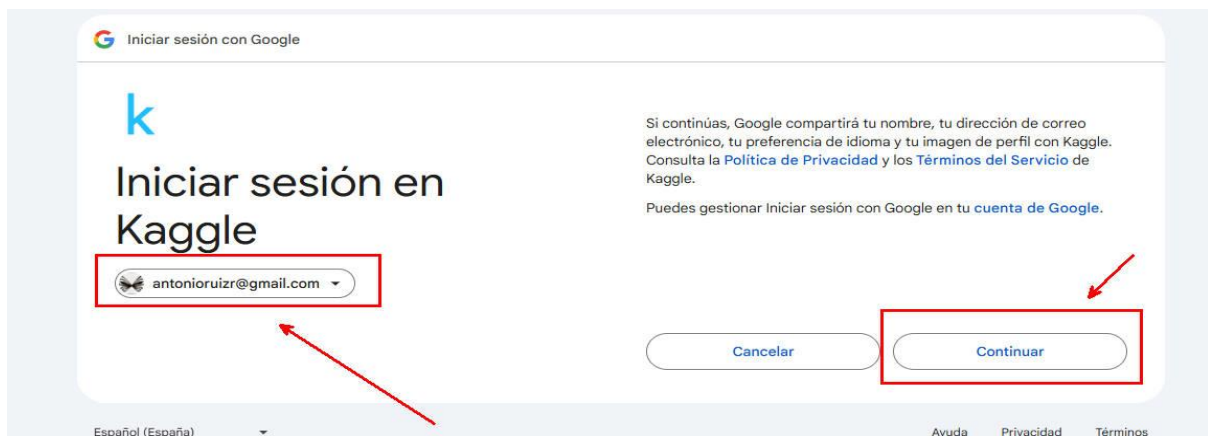
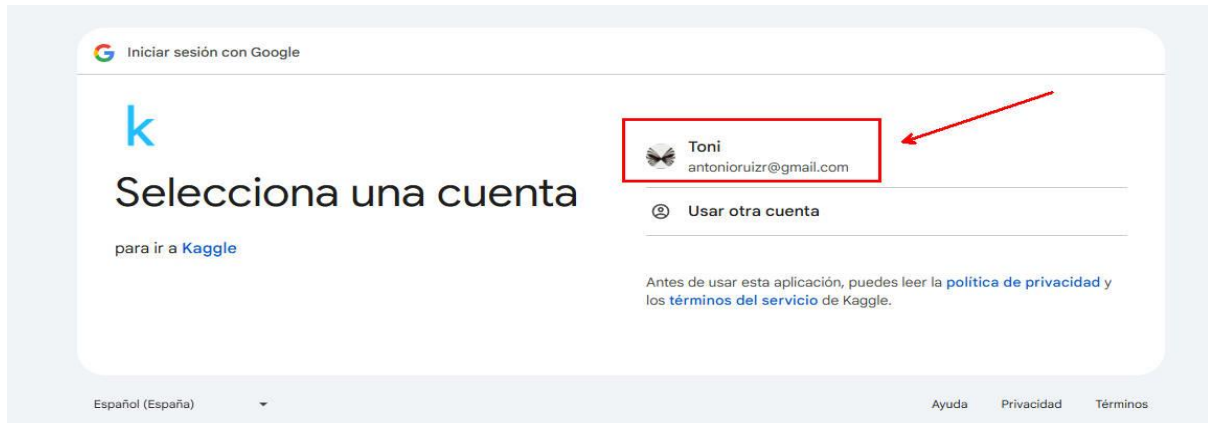
Las competencias son un pilar de la plataforma. Permiten desafiarse tomando como referencia las clasificaciones para medir nuestro desempeño y usarlas como motivación.


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 Apartado 3

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 the 'Complete registration' screen on the Kaggle website. The Kaggle logo is at the top. Below it, the title 'Complete registration' is displayed. A red box highlights the 'FULL NAME (DISPLAYED)' input field, which contains the text 'Antonio Ruiz Rodriguez'. Below this, the profile URL 'kaggle.com/AntonioRuizRodriguez' is shown with an 'Edit' link. Another red box highlights the checkbox for 'Email me Kaggle news and tips', which is currently unchecked. At the bottom, there are 'Cancel' and 'Next' buttons. A red arrow points to the 'Next' button. At the bottom of the page, there is a link for 'Contact Us / Support'.

kaggle

## Complete registration

FULL NAME (DISPLAYED)

Antonio Ruiz Rodriguez

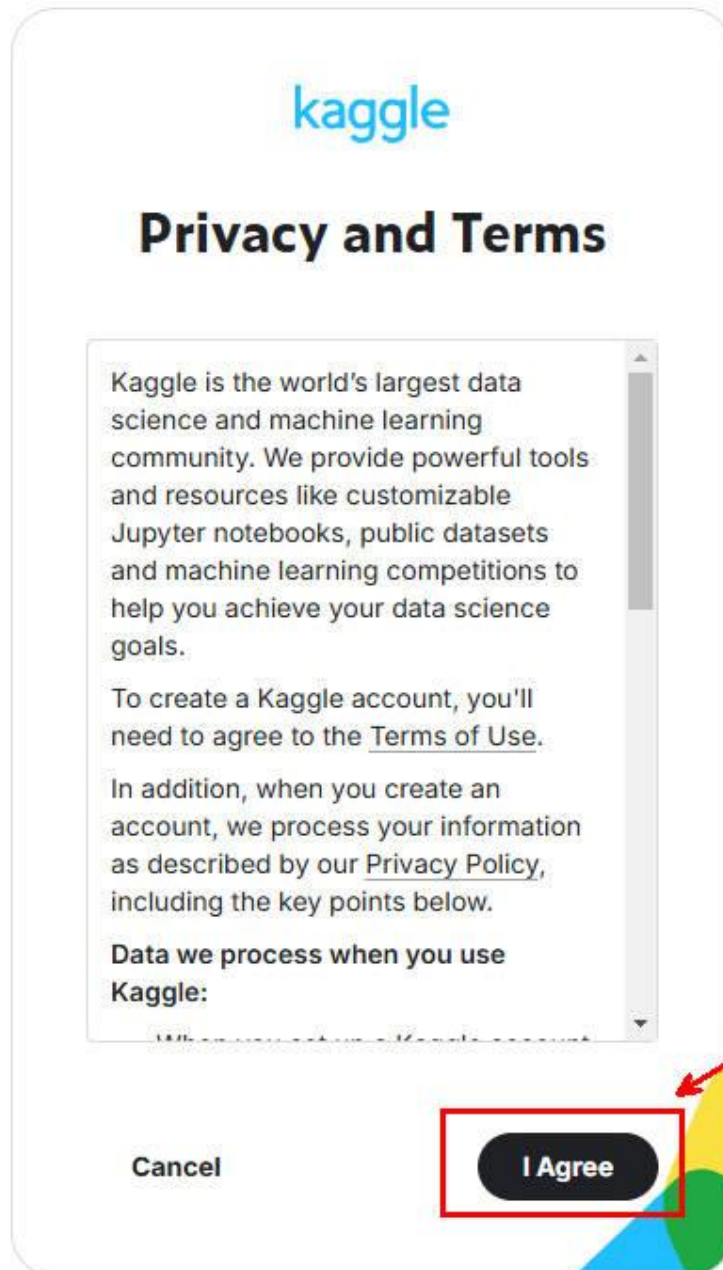
Your profile URL  
kaggle.com/AntonioRuizRodriguez [Edit](#)

☐ 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.



The image shows a modal dialog box from Kaggle titled "Privacy and Terms". It contains a scrollable text area with the following content: "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:". Below the text area are two buttons: "Cancel" and "I Agree". The "I Agree" button is highlighted with a red rectangular box, and a red arrow points to it from the right side of the dialog. The dialog has a colorful geometric design at the bottom right corner.

**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.

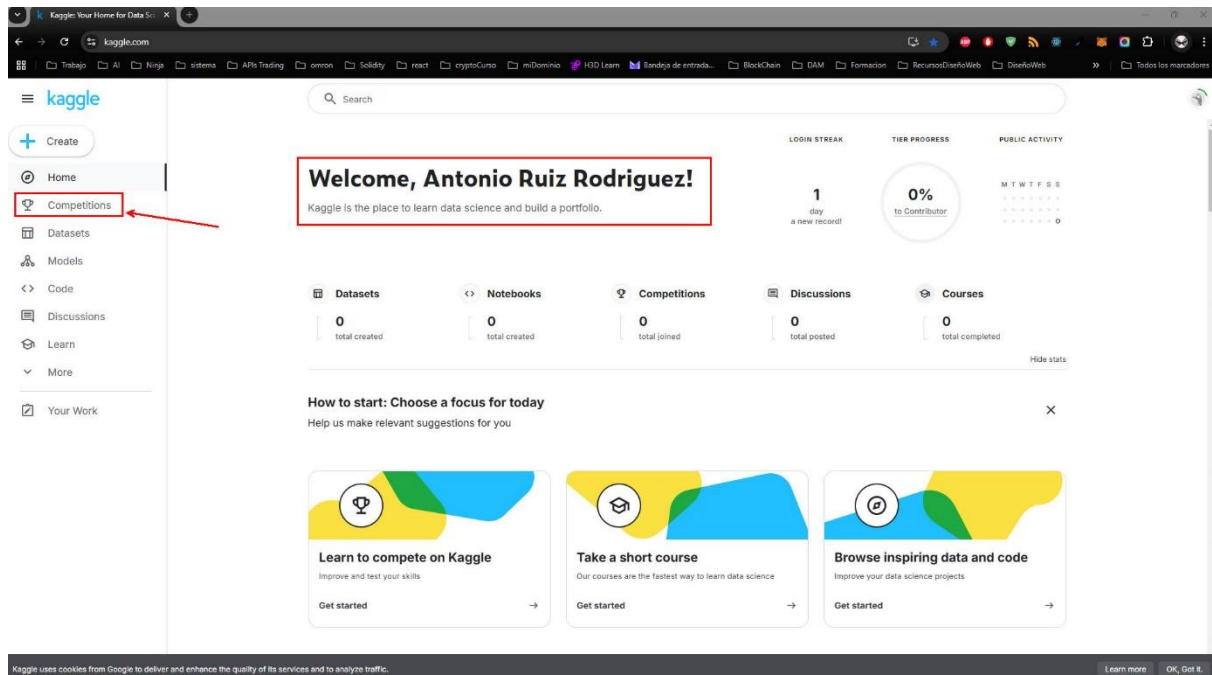
**Data we process when you use Kaggle:**

Cancel **I Agree**

[Contact Us / Support](#)

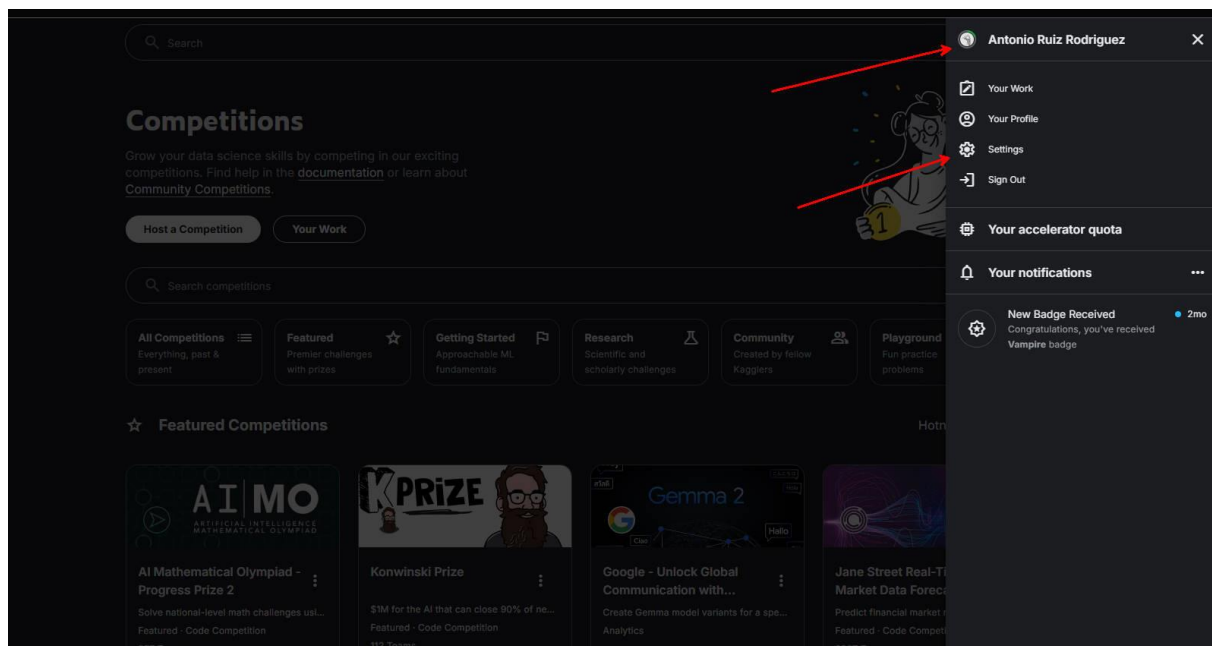
## Programación de Inteligencia Artificial Unidad 1 Apartado 3

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.

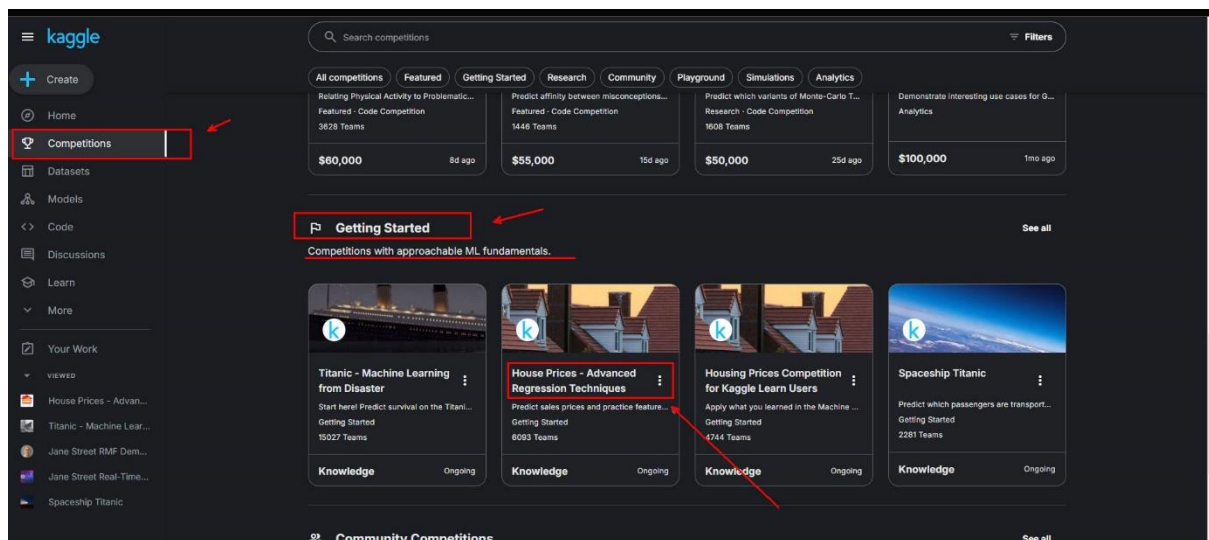
La interfaz es configurable y permite por ejemplo cambiar el tema de la página a un tema oscuro accediendo a menú “Settings”:



## Programación de Inteligencia Artificial Unidad 1 Apartado 3

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:

