



icfes
mejor saber



**Machine
Learning**

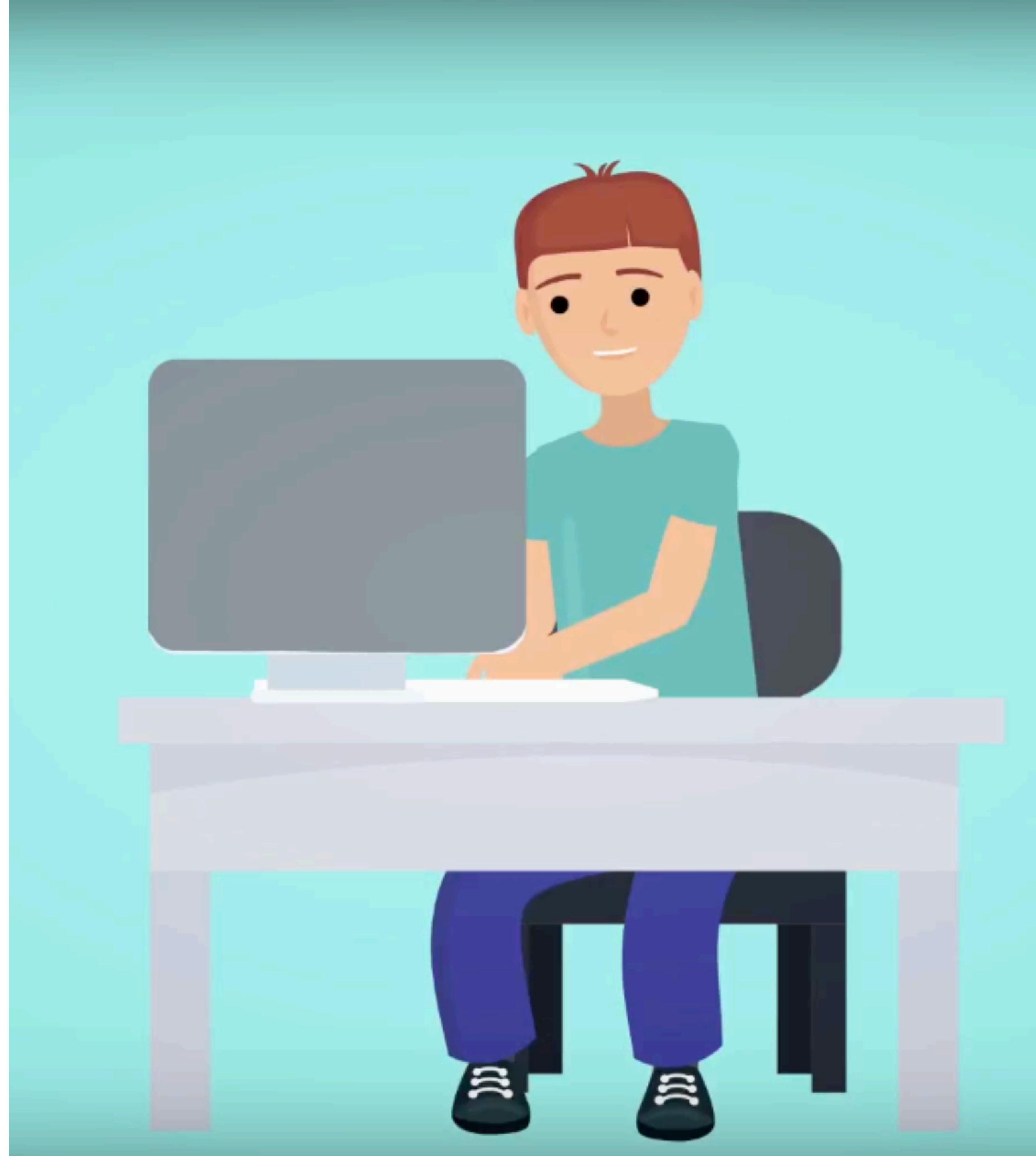
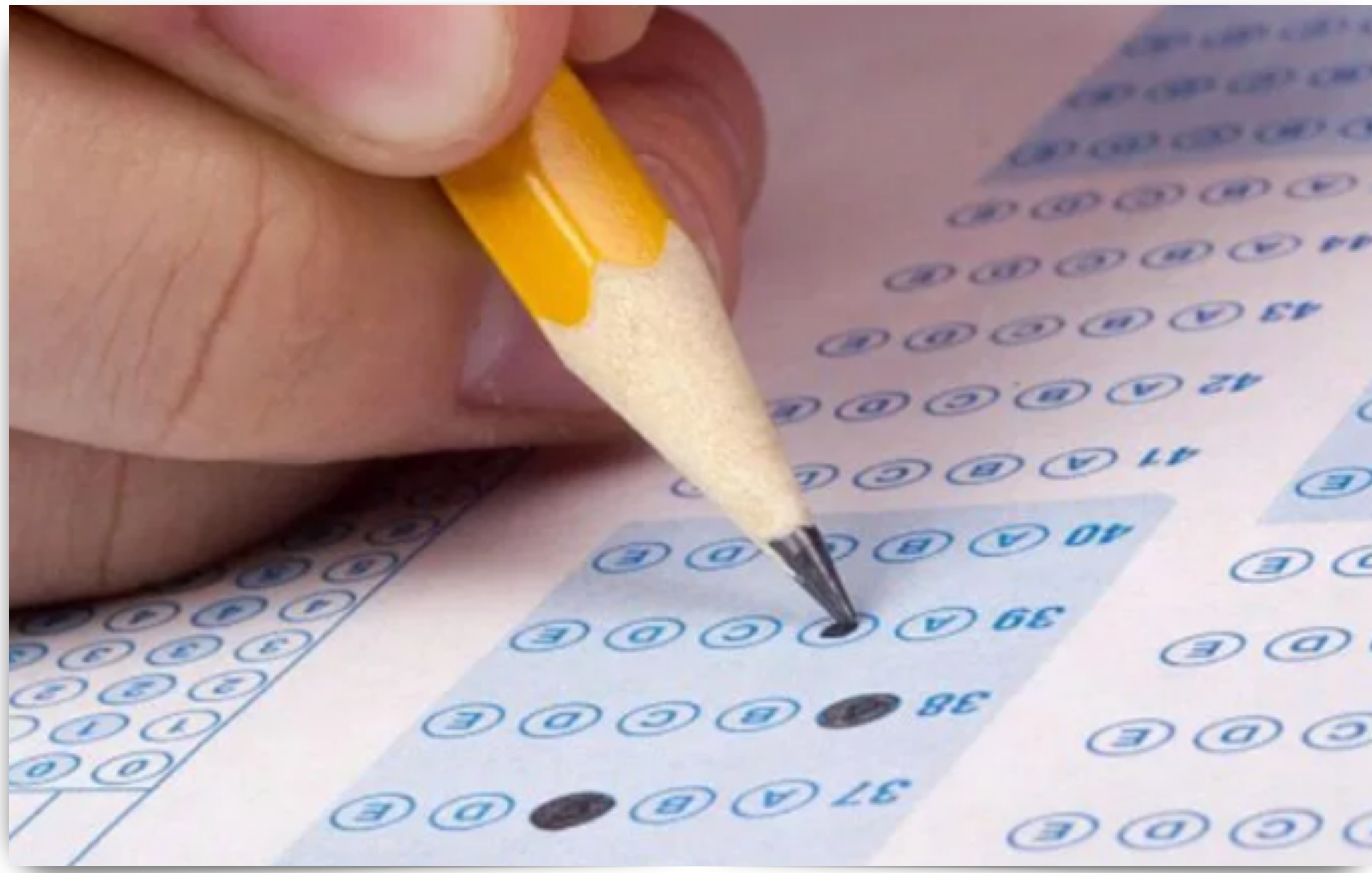


PREDICCION DE PUNTAJES SABER 11

Juan Mantilla
Luisa Jaimes
Hector Gonzalez

¿De que trata y cual es el objetivo?

- Tratar de predecir los posibles puntajes, que podría obtener una persona que presente las pruebas saber 11.





Método de aprendizaje

- Se está implementando diferentes tipos de regresores para las correlaciones que existen de los puntajes de cada asignatura con respecto a los puntajes globales.
- Se considera el uso de un **Regresor Lineal** para intentar describir y predecir los datos

Que se tiene hasta el momento...

- Se busco en la plataforma www.datos.gov.co en donde se encontraron los datos necesarios para el proyecto,
- Por la cantidad de datos fue necesario crear un nuevo dataset desde phyton por las limitaciones de maquina al momento de procesar tal cantidad.

