Buscas colab en Google.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Lo abres, si tienes cuenta de Gmail, en automático tienes Google colab.

Te aparecerá algo parecido a esto, si es tu primero vez en colab solo te aparecerá el primer notebook “Te damos la bienvenida a Colaboratory”.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Le das click y visualizas el notebook para darte una idea de como funciona collab.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Después para comenzar a trabajar, te vas archivo y seleccionas nuevo cuaderno.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Luego en la parte superior derecha, le das click en conectar, esta acción permitirá que Google te asigne memoria ram y recursos de sus servidores para procesar tus líneas de código Python, sin necesidad de utilizar los recursos de tu computadora.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Una vez conectado, ya puedes comenzar a trabajar como se muestrea en el ejemplo.

Si necesitas librerías, solo debes importarlas y de ahí puedes escribir tu código. Para ejecutar el código da click en el triangulo de la izquierda.

Prueba escribiendo este código, y si al presionar el botón de play (triangulo izquierdo) te arroja una grafica como la de la imagen, ya estas listo para utilizar collab.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Por ejemplo el calculo del Vt, que fue un ejercicio de clase que no se pudo concluir, aquí es muy fácil de realizar.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Aquí pueden realizar su tarea, cuando terminen solo le dan archivo, guardar y se se guardara en su drive.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Generalmente te genera en automático una carpeta Colab Notebooks, donde se aloja el notebook que guardaste.

Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

Abrimos la carpeta, y ahí debe aparecer.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Antes de guardar, pueden hacer click en esta parte y asignar un nombre en especifico a su notebook, por ejemplo puede ser el nombre de la tarea.

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Para entregar evidencia de alguna tarea, pueden elegir la opción compartir,

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Y selecciona, cualquier usuario que tenga el vinculo.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Luego seleccionan la opción editor, por si hay que realizar una corrección pueda editar su programa.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Luego copiar vinculo, y pegarlo en su actividad de classroom, de esta forma un servidor puede acceder a su archivo, editar y hacer comentarios.

Ejemplo, este vinculo es el correspondiente al ejemplo.

<https://colab.research.google.com/drive/1IfDNQvihWQGWF5r9JoqqGMa7nJSxquYQ?usp=sharing>