**CLASE SOBRE PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN**

Lenguajes a utilizar para actividad:

* Deno
* Pyhton

¿Qué tipo de ejecución (compilado, interpretado, etc) tiene el lenguaje?

* Deno es un lenguaje interpretado al igual que Python ya que convierten su lenguaje al de la máquina a medida que ejecutan el código.

¿Para qué tipo de desarrollo se utiliza normalmente el lenguaje?

* Deno es una plataforma para la ejecución de código Javascript fuera del navegador que permite realizar aplicaciones en cualquier ámbito, como podría ser los programas de consola, servicios web o aplicaciones de backend en general.
* Python es utilizado en las aplicaciones web, el desarrollo de software, la ciencia de datos y el machine learning (ML).

¿Con que ide o editor de texto puede utilizar el lenguaje? Nombre de una librería o framework famoso del mismo.

* Deno puede utilizarse tranquilamente en Visual Studio Code y un framework famoso de este lenguaje es Fresh.
* Python es muy comúnmente usado en PyCharm o Visual Studio Code. Su librería mas famosa es Matplotlib y con ella se generan una gran variedad de gráficos de calidad para publicar online o en papel y sin emplear muchas líneas de código.

Actividad con sintaxis del lenguaje y declaración de variables:

Primera foto es con Python y la segunda con Deno.

