

Título: ¿Qué es Matlab?

Autor: AprendelA con Ligdi Gonzales

Tema: Programación

Creado: 27 octubre de 2020

Duración: 5:46 minutos

Formato: MP4

Colección o videoteca: YouTube

#### Resumen:

El autor nos da una pequeña introducción a Matlab, empezando por lo que es y para que se utiliza, también nos habla de algunas de sus funciones principales las cuales son:

- Manipular Matrices, Creación de algoritmos e interfaces y realización de análisis.

Con Matlab también tenemos la ventaja de crear interfaces mediante la herramienta de GUIDE, que nos permite crear interfaces graficas con nuestros códigos y así hacer un diseño más cómodo para el usuario. Esta se puede realizar mediante las siguientes herramientas que nos ofrece Matlab:

- SIMULINK - BLOQUES, GUIDE - Intefaz de usuario y TOOLBOX – Cajas de herramientas.

Estas herramientas nos permite realizar diferentes aplicaciones ya que Matlab tiene distintas cajas de herramientas divididas para el area profesional o de investigación de nuestro interes.