***Manual de Usuario***

El presente manual detalla el uso de la aplicación correspondiente al Trabajo Práctico del Primer Cuatrimestre de 2019, correspondiente a la materia Matemática Superior para Ingeniería en Sistemas de Información.

**EDT**

Esta opción permite hacer la conversión de un número complejo a los distintos formatos posibles para representarlo.

El usuario puede:

1. Ingresar el dato a convertir en forma binómica ( z = a + bj) ).

* Los argumentos a y b deben ser ingresados aún cuando su valor sea cero o uno. Ejemplos: ‘1+1j’ , ‘0+1j’.
* Las fracciones y raíces deben ser ingresadas como números decimales.

1. Ingresar el dato a convertir en forma polar ( z = [modulo,angulo] ).

* El ángulo debe ser ingresado en radianes.
* Las fracciones y raíces deben ser ingresadas como números decimales

1. Ingresar el dato a convertir en forma de par ordenado ( (a,b) ).

* Las fracciones y raíces deben ser ingresadas como números decimales.

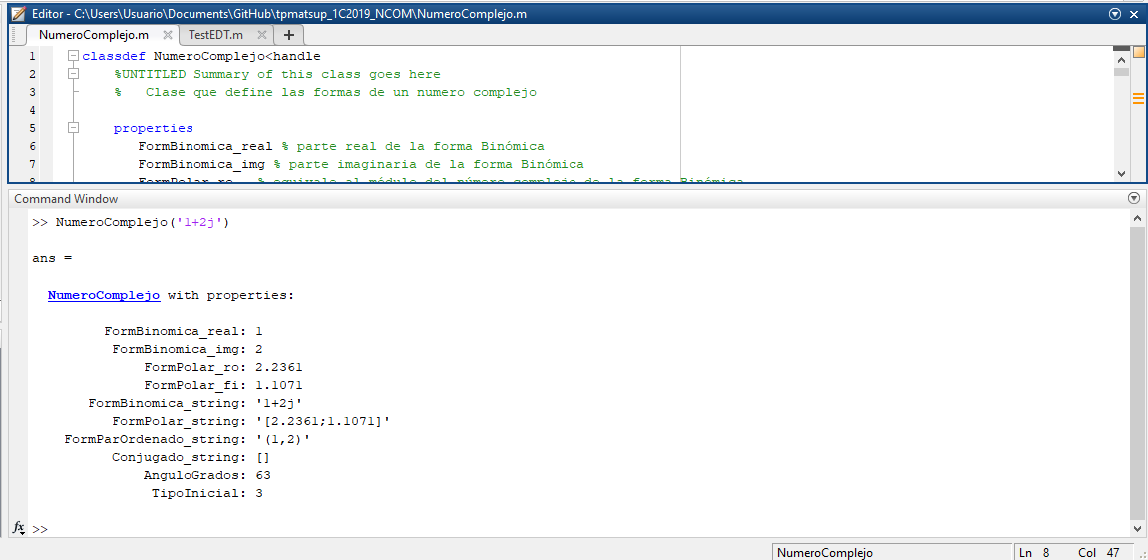
El formato para ingresar el dato es : “ NumeroComplejo (‘dato’) “.

NumeroComplejo es el preceso y el dato debe ser ingresado entre comillas.

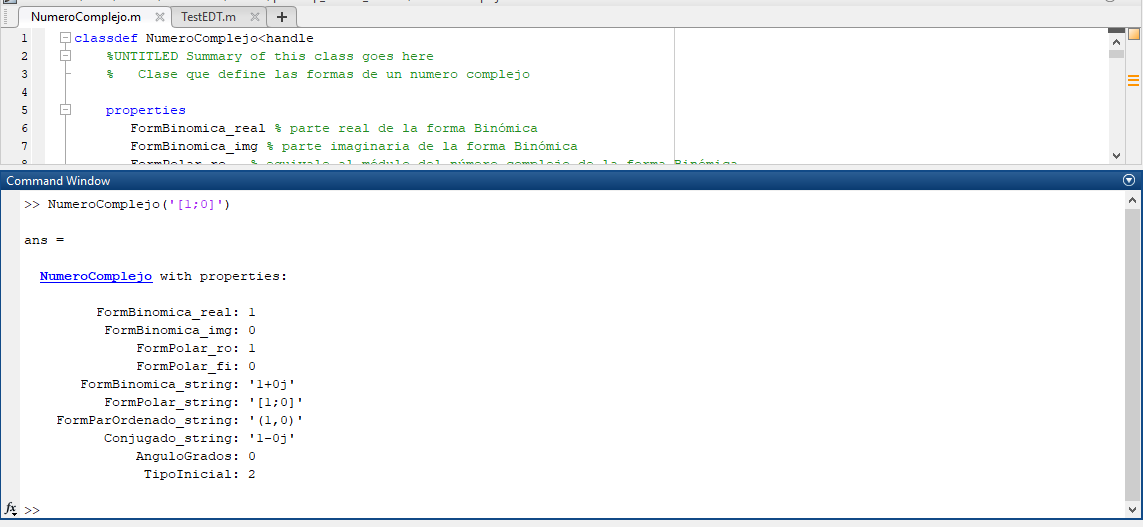
El sistema devuelve dicho número en todos los formatos posibles de representación.

Ejemplos:

Ingreso de un número en forma binómica:



Ingreso de un número en forma polar:



Ingreso de un número en forma de par ordenado:

