

PRÁCTICA 3

HOJA DE RESPUESTAS

EJERCICIO 1

(A) Raíces reales: -1

Raíces complejas:

>> p = b [1,0,0,1]

p =

1 0 0 1

>> roots(p)

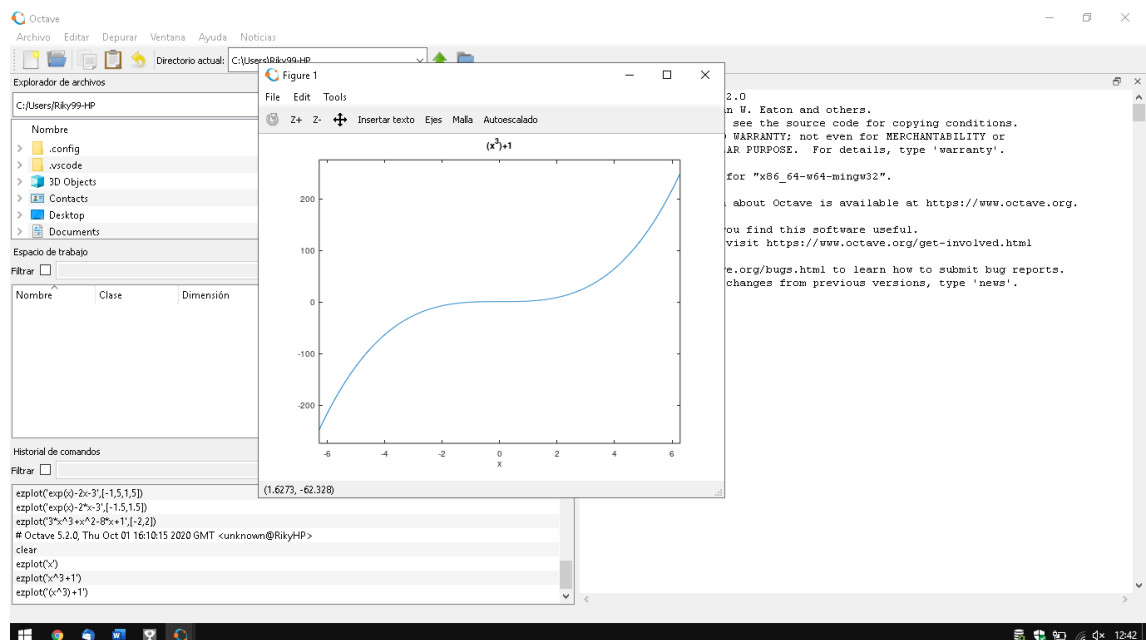
ans =

-1.00000 + 0.00000i

0.50000 + 0.86603i

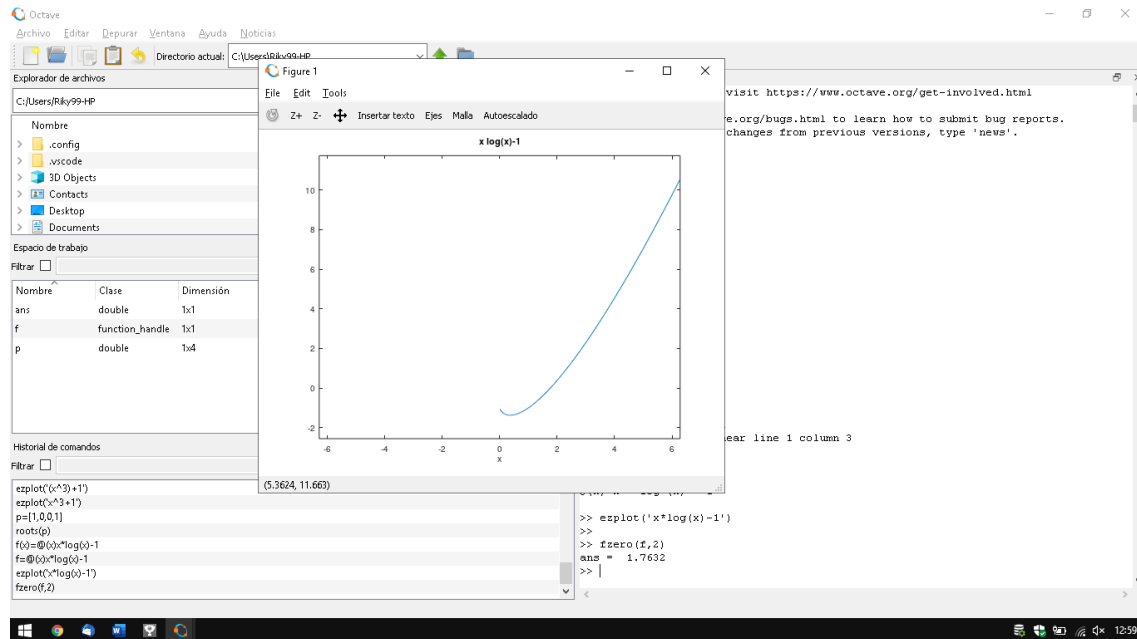
0.50000 - 0.86603i

(B) Gráfica (captura de pantalla)



EJERCICIO 2

(A) Gráfica (captura de pantalla)



(B) Valor exacto de la raíz:

`fzero(f,2)`

`ans = 1.7632`