

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL DEL NEUQUEN

Ciclo 2024 – Informática II

Recuperatorio 2° segundo parcial

Desarrollar una interface que permita lo siguiente:

- 1- Introducir una funcion cualquiera.
- 2- Graficar la funcion en el intervalo solicitado.
- 3- Buscar raices por el metodo de la biseccion y newton-rapson.
- 4- Graficar la integral de la function.
- 5- Boton que permita guardar los datos en un archivo

Realizar las siguientes pruebas a fin de testear lo desarrollado:

- 1- Introducir una funcion con una raiz conocida y corroborar que los metodos de busqueda de raiz la encuentre.
- 2- Contar las iteaciones que ocupa el procesador en determinar la raiz con ambos metodos, mostrando los valores en la interface.

NOTA: todo lo que deba ser visualizado por el usuario, debe estar dispuesto en la interface grafica (no en la consola).