**PRACTICA 3**

**Fecha de presentación: 25** de agosto del 2022

1. Aplicando el método de la falsa posición hallar la raíz de la ecuación (ln x)2 – x – 1 = 0 en el intervalo [0.10;0.50] con un error de 0.5%.
2. Encontrar la raíz de por el método de Falsa Posición -cosx en el intervalo [0,3]
3. Resuelva la siguiente ecuación por el método de Falsa Posición en el intervalo [0.5;0.70]
4. Resuelva la ecuación empleando el método del punto fijo y justificando la convergencia del método. Utilice una tolerancia de
5. Resuelva la ecuación empleando el método del punto fijo
6. Resuelva la ecuación empleando el método del punto fijo