

## Tarea 3

Implemente funciones genéricas para encontrar, dado un intervalo inicial, una raíz de una función implementada a través de un funtor (estilo STL).

Los métodos a utilizar son:

1. Bisección
2. Interpolación lineal
3. Newton-Raphson
4. Secante
5. Brent

Compare sus implementaciones con el uso de un perfilador (*profiler*), en función de la precisión deseada para la solución. Utilice las métricas (tiempo, llamadas de funciones, etc.) que considere conveniente.