

Pseudocódigo del Método de Regla Falsa

```
FLOTANTE  xl,xu,e
FLOTANTE  xrn,xra ← 0
FLOTANTE  error ← 100

    LEER xl,xu,e

    SI  $f(xl)f(xu) < 0$ 
    COMIENZA
        MIENTRAS error > e
        COMIENZA
             $xrn \leftarrow xu - (f(xu)(xl - xu)) / (f(xl) - f(xu))$ 
            IMPRIME xrn,  $f(xrn)*f(xl)$ , error
            error ← ferror(xrn,xra)
            SI  $f(xl)f(xrn) < 0$ 
                xu ← xrn
            OTRO
                xl ← xrn
            xra ← xrn
        TERMINA
        IMPRIME xrn,  $f(xrn)*f(xl)$ , error
        IMPRIME RAIZ ES xrn
    TERMINA
    OTRO
        IMPRIME ERROR:NO CONVERGE
```