

Universidad Piloto de Colombia.

Método de bisección.

Luis Felipe Guerrón Rodríguez.

Metodo de bisección

Función:

$f(x) = 3(x+1)*(x-(1/2))*(x-1)$

Intervalos [a,b]: -2 1.5


Numero de iteraciones: 3 **Raiz:** -0.6875

Iteraciones:

P1 = -0.25
P2 = -1.125
P3 = -0.6875

Calcular

Calcular Borrar

 Metodo de bisección

Función:

$f(x) = x^4 - 2x^3 - 4x^2 + 4x + 4$

Intervalos [a,b]:

-2

-1

Numero de iteraciones:

2

Raiz:

-1.25

Iteraciones:

P1 = -1.5
P2 = -1.25

Calcular

Calcular

Borrar