

## POLINOMIO LAGRANGE

**Polinomio Lagrange**

Ingrese el valos de los sub x separados por una coma ", "

Evaluedeado en "x":

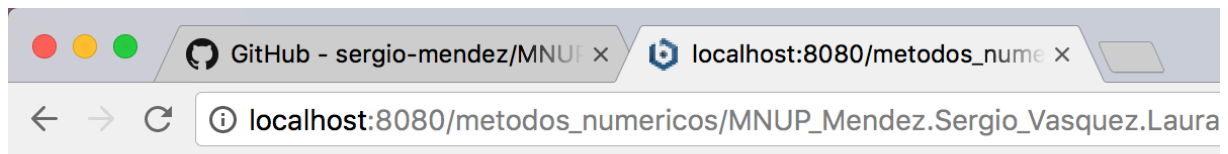
Funcion:

Funcion ingresada : 1/x  
Valores de sub x  
x0 = 2, x1 = 2.5, x2 = 4,  
Valor de x ingresado: 3  
Resultado de P2: 0.325

## MÉTODO DE NEVILLE

```
x=81  
x0=16  
x1=64  
x2=100  
  
f(x0)=0,25  
f(x1)=0,125  
f(x2)=0,1  
  
Q(1,1)=0,0807291666666667  
Q(2,1)=0,1131944444444444  
Q(2,2)=0,105851107804233
```

## INTERPOLACION CUADRATICA

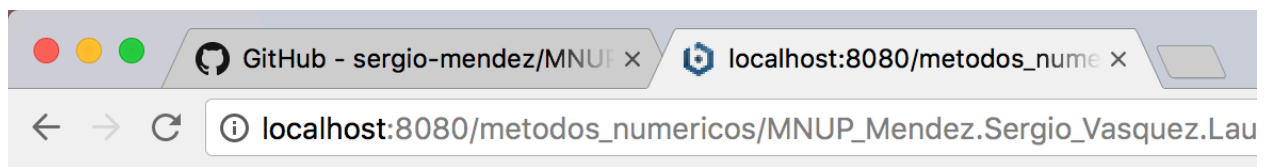


### Interpolacion Cuadratica

Ingrese el valor de los sub x separados por una coma ","

Evalúe en "x":

Función:



Función ingresada :  $\ln(x)$   
Valores de sub x  
 $x_0 = 1, x_1 = 4, x_2 = 6,$   
Valor de x ingresado: 2  
Resultado de f2: 0.56584434690098