

**Trabajo Práctico Individual**

1. Escribir una función en python para resolver una ecuación de 2do grado.(1 punto)  
Obs. crear un caso de teste para mostrar el funcionamiento, evitar los casos overflow y utilizar estrategias para evitar la cancelación de los errores de redondeo.
2. Graficar la función  $f(x)=x^2+2x+1$ , utilizando matplotlib.(1 punto)  
Obs. Identificar los nombre de los ejes, título, usar líneas continuas de color rojo para unir los puntos, aumentar el tamaño estándar de los tickmarks y guardar el gráfico en formato pdf.
3. Escribir una función `sum()` y una función `multip()` que sumen y multipliquen respectivamente todos los números de una lista. Por ejemplo: `sum([1,2,3,4])` debería devolver 10 y `multip([1,2,3,4])` debería devolver 24. 1 punto)

Total de puntos: 3

Fecha de entrega 19/03/2018 23.59

(entregas después del plazo tendrán 10% menos por cada día de atraso)