



# Universidad Politécnica Salesiana

Alumno: **Rayner Palta**

Materia: **Simulación**

---

Encontrar la ecuación de la recta dado unos puntos x, y

```
def calculo_ecuacion(x1,x2,y1,y2):  
    pendiente = (y2-y1/x2-x1)  
    print(pendiente)  
    b = x1-( pendiente * y1)  
    ecuacion_recta = "Y = "+str(pendiente)+ " X + "+str(b)  
    print(ecuacion_recta)
```

---

+ Code

+ Text

```
primero = calculo_ecuacion(10,-4, 2,6)
```

```
-3.5
```

```
Y = -3.5 X + 17.0
```

