

Nombre:\_\_\_\_\_ Código:\_\_\_\_\_

- Realice el mismo ejercicio de la clase pasada (calcular regresion lineal con descenso del gradiente), pero ahora tambien calcule el punto de corte (b).

```
m = random.random()
```

```
b = random.random()
```

```
alpha = 0.01
```

```
iter = 1000
```

-Datos:

```
import numpy as np
```

```
import random
```

```
np.random.seed(13)
```

```
x = np.arange(0,5,0.1)
```

```
y = -3*x+4+np.random.normal(0,3,50)
```