

## EJERCICIO AWK

Supongamos que tenemos un archivo llamado **ArchivoAwk.dat** con el contenido siguiente:

```
Jose      4.00    0
Pedro     7.00    1
Rosa      23.30   5
Maria     28.10   6
Juan      29.32   0
```

ArchivoAwk.dat contiene los nombres de 5 personas (Jose, Pedro, Rosa, Maria, Juan), el salario por hora que reciben (4.00, 7.00, 23.30, 28.10, 29.32) y el número de horas que han trabajado (0, 1, 5, 6, 0).

Realiza los siguientes apartados, usando awk.

**1.- Muestra el nombre y el salario total (número de horas por el salario por hora) de todas las personas que laboraron más de 0 horas.**

**2.- Muestra los nombres de las personas que no recibirán salario**

Si tenemos además otro archivo llamado **ArchivoAwk2.dat** con otra lista de trabajadores y salarios similar a la anterior

```
Ernesto  12     0
Raquel   5      3
Gabriela 3      5
Carolina 3      8
```

**3.- Muestra los salarios para las dos listas.**

**4.- Muestra todas las líneas del ArchivoAwk.dat con print solo y usando la variable \$0.**

**5.- Muestra los campos 1 y 3 de cada línea.**

**6.- Cuenta el número de columnas o campos de cada fila.**

**7.- Muestra el número de cada línea del archivo anterior.**

**8.- Muestra para cada línea el texto “El pago total para – es: ---”**

**Debe mostrar:**

```
El pago total para Jose es: 0
El pago total para Pedro es: 7
El pago total para Rosa es: 116.5
El pago total para Maria es: 168.6
El pago total para Juan es: 0
```

**9.- Muestra para cada línea el texto “El pago total para – es: ---“, mostrando la cantidad en formato real con dos decimales.**

**Debe mostrar**

```
El pago total para Jose es: 0.00
El pago total para Pedro es: 7.00
El pago total para Rosa es: 116.50
El pago total para Maria es: 168.60
El pago total para Juan es: 0.00
```