

**A partir del siguiente código:**

```
import numpy as np
nombres = np.array(["Alberto", "Álvaro", "Antonio", "Guillermo", "José Manuel", "Juan
Diego", "Juan Ignacio",
                    "Juan José", "María", "Raúl", "Victor"])
print(nombres)
notas = np.random.randint(1, 11, nombres.size)
print(notas)
```

**Cálcula:**

- 1. Nota media de los alumnos**
- 2. Desviación estándar**
- 3. Número de aprobados**
- 4. Mostrar nombres de aprobados**
- 5. Mostrar nombres con nota superior a la media**
- 6. Mostrar nombres del revés mediante una slice**
- 7. Ordenar, haciendo una copia de datos, las notas de menor a mayor**
- 8. Asignar un 5 a los que tienen un 4**
- 9. Sumar 1 a todas las notas**
- 10. Sumar 1 a todas las notas mayores a 4**