

---

## TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

### PRUEBAS PRÁCTICAS PROGRAMACIÓN

#### Prueba práctica 4

(2.5 puntos) En una matriz  $P$  de  $N \times 5$  se encuentran almacenadas las puntuaciones de 5 pruebas realizadas por un grupo de  $N$  participantes en un concurso.

Realiza un programa que calcule e imprima por pantalla lo siguiente:

- La puntuación total de cada participante.
- El número de participantes que superaron una puntuación mínima de 70 en cada prueba.
- El número de participantes que no superaron una puntuación mínima de 70 en cada prueba.
- La puntuación media de cada prueba.

(2.5 puntos) Implementa un programa que permita realizar la resta sobre dos matrices de  $M \times M$ . Se debe mostrar por pantalla la primera matriz, la segunda matriz y la tercera matriz resultado de la resta de ambas.