## **Taller PHP Básico**

Con la finalidad de practicar los conceptos vistos en clase, solucionar los siguientes ejercicios usando el lenguaje de programación PHP:

- 1. Crear un arreglo asociativo llamado \$estudiantes donde cada clave es el nombre de un estudiante y el valor es un arreglo con las calificaciones de ese estudiante en diferentes asignaturas. Calcular el promedio de calificaciones para cada estudiante y luego mostrar al estudiante con el promedio más alto.
- 2. Crea un arreglo asociativo llamado \$\( \seta empleados \) que contenga información sobre varios empleados. Cada empleado debe tener un nombre y un arreglo asociativo que almacene información adicional, como salario, fecha de contratación y departamento. Luego, muestra los nombres de todos los empleados junto con su salario.
- 3. Crea un arreglo asociativo llamado *\$productos* que almacene información sobre productos en una tienda. Cada producto tiene un nombre, precio y un arreglo asociativo que contiene detalles adicionales, como disponibilidad y reseñas. Muestra el nombre y el precio de todos los productos que están disponibles.