

## Trabajo Grupal: Ejercicios Prácticos en Java

Desarrolle en equipo los siguientes ejercicios prácticos en Java. Cada equipo debe colaborar para resolver los casos, compartir ideas y asegurarse de que todos comprendan la solución.

Caso	Descripción
<b>1: Saludo Personalizado</b>	Cree un programa en Java que solicite el nombre del usuario y lo salude con un mensaje personalizado. Utilice variables y <code>System.out.println()</code> .
<b>2: Calculadora Básica</b>	Desarrolle una calculadora sencilla que permita al usuario ingresar dos números y elegir una operación (suma, resta, multiplicación o división) mediante un menú interactivo usando <code>switch</code> .
<b>3: Determinación de Números Pares e Impares</b>	Implemente un programa que solicite 10 números enteros y muestre cuáles son pares y cuáles son impares. Utilice bucles y condicionales.
<b>4: Promedio de Calificaciones</b>	Cree un programa que calcule el promedio de 5 calificaciones ingresadas por el usuario. Muestre si el promedio es aprobado ( $\geq 60$ ) o reprobado.
<b>5: Tabla de Multiplicar</b>	Diseñe un programa que solicite un número y muestre su tabla de multiplicar del 1 al 10. Utilice un bucle <code>for</code> .
<b>6: Simulador de Cajero Automático</b>	Cree un programa que permita al usuario simular un cajero automático. El programa debe mostrar un saldo inicial de \$1000 y permitir al usuario realizar depósitos, retiros o consultar su saldo actual.

### Evaluación:

- Funcionalidad y correcta implementación del sistema (40%)
- Trabajo en equipo y colaboración (20%)
- Documentación del código y claridad en la solución (20%)
- Aplicación de conceptos de Java (20%)

**Nota:** Cada equipo deberá presentar el código desarrollado, explicar su funcionamiento sobre el proceso de resolución.