

Integrador Backend 1: Introducción a Java

nicorodriguez242003@gmail.com

[Cambiar cuenta](#)



* Indica que la pregunta es obligatoria

Interpretación de código

5) ¿Qué acción realizará este bucle for? *

10 puntos

```
for (int i = 0; i < 3; i++) {  
    if (estudiantesVector[i].getNota() > notaPromedio) {  
        estudiantesEncimaPromedio[i] = estudiantesVector[i].getName();  
    }  
}
```

☐ a. Valida si la nota promerdio es mayor a la nota del estudiante y guarda el nombre del estudiante en otro vector

☐ b. Calcula el promedio de notas del estudiante

☐ c. Guarda el nombre del estudiante en otro vector

☒ d. Valida si la nota promerdio es menor a la nota del estudiante y guarda el nombre del estudiante en otro vector

3) ¿Qué acción realizará este bucle for? *

10 puntos

```
for (int i = 0; i < 3; i++) {  
    System.out.println(estudianteVector[i].getName());  
}
```

☐ a. Muestra la nota de los estudiantes

☐ b. Le dará una nota a cada estudiante

☒ c. Muestra el nombre de los estudiantes

☐ d. Mostrará error

2) ¿Qué hace el siguiente código? *

10 puntos

```
Estudiante estudiantesVector[] = new Estudiante[3];
```

☐ a. Crea un vector de tipo String con estudiantes

☒ b. Crea un vector de tipo objeto Estudiante

☐ c. Crea un vector de tipo Integer

☐ d. Ninguna de las anteriores

1) Cuantas veces se ejecutara el siguiente for? *

10 puntos

```
for (int i = 2; i <= 128; i *= 2) {  
    System.out.println("i " + i);  
}
```

☐ a. 8

☐ b. 128

☒ c. 7

☐ d. Mostrará error

4) ¿Qué acción realizará este bucle for? *

10 puntos

```
for (int i = 0; i < 3; i++) {  
    System.out.println("¿Cual es la nota para el primer estudiante?");  
    nota = scan.nextInt();  
    estudianteVector[i].setNota(nota);  
}
```

☐ a. El usuario le ingresará un nombre a cada estudiante

☐ b. El usuario elije que nota del estudiante mostrar

☒ c. El usuario le ingresará una nota a cada estudiante

☐ d. El usuario calcula el promedio de notas