

🔧 Desafío de Código: ¡Salva al Validador de Usuarios!

🔍 ¿Podrás arreglar este código lleno de errores y hacerlo brillar?

Un *validador de nombres de usuario* está gravemente herido:

- Tiene errores de sintaxis que lo hacen inútil.
- Sus validaciones están rotas y dejan pasar usuarios inválidos.
- Sus mensajes son crípticos y no ayudan al usuario.

📋 Tu misión:

1. 🩹 Diagnostica y cura los errores (¡hay al menos 7 bugs!).
2. 💪 Fortalece las validaciones para que cumplan las reglas estrictas.
3. 🗣️ Implementa mensajes claros que digan *exactamente* qué falló.
4. ⚡ (Opcional) Añade una validación extra: prohibir nombres como "admin" o "root".

💀 Código "Zombie" (lleno de errores)

```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void Main(String[] args) {
        Scanner entrada = new scanner(system.in);
        System.out.println("Introduce un nombre de Usuario: ");
        String usuario = Scanner.nextLine();

        boolean tamaño = usuario.length() >= 5;
        boolean caracteres = usuario.matches("[a-zA-Z1-9_]+$");
        boolean espacios = !usuario.contains("");
        boolean inicio = Character.isAlphabetic(ususuario.charAt(1));

        if(tamaño || caracteres || inicio || !espacios){
            System.out.println("Valido");
        }else{
            System.out.println("No valido");
        }
        in.cloce();
    }
}
```

Reglas de Validación (Post-reparación)

El nombre de usuario debe:

- ✓ Tener **entre 5 y 15 caracteres**.
- ✓ Comenzar con una **letra (a-z, A-Z)**.
- ✓ Solo contener **letras, números (0-9) y _** (la regex actual excluye el 0!).
- ✓ **No tener espacios**.
- ✓ **(Opcional)** No ser palabras prohibidas (*admin, root, invitado*).