04/09/25

Criterio / Tarea	It.1	<b>It.2</b>	<b>It.3</b>	Observaciones /	
			10.0	Mejoras realizadas	
Tiempo empleado	10	30	35	El tiempo empleado vario según la dificultad	
(mins.)	mins	mins	mins	de las iteraciones y los elementos nuevos a	
()				integrar	
Ventana funcional con	X	X	X	Se logro desde la primera iteración	
JFrame y visibilidad					
Tiempo empleado	10	30	35	El tiempo empleado vario según la dificultad	
(mins.)	mins	mins	mins	de las iteraciones y los elementos nuevos a	
				integrar	
Componentes aña-	X	X	X	Los componentes se añadieron correctamente	
didos: JTextField,				y se ajustó su posición.	
JLabel, JButton					
Evento del botón	X	X	X	Se implementó el ActionListener para el botón	
funcionando correcta-				'Saludar'.	
mente					
Validación de entrada		X	X	Se agregó la validación para nombres vacíos	
implementada				en la segunda iteración.	
Modularización (mé-			X	Se refactorizó el código para separar la lógica	
todos o clases separa-				de la GUI en una clase y métodos dedicados.	
das)					
Uso de clase auxiliar			X	Se creó la clase Usuario para manejar la lógica	
(ej. Usuario)				del saludo, mejorando la modularidad.	
Soporte para tecla		X	X	Se añadió un KeyListener al JTextField para	
ENTER				activar la acción del botón.	
Estilo del código claro		X	X	Se aplicaron nombres claros a las variables y	
y comentado				se organizó el código	
Botón limpiar, nueva			X	Se agregó un nuevo botón para limpiar el	
funcionalidad				campo de texto y la etiqueta de saludo.	
Reflexión final del	Esta actividad me permitió aplicar los principios de la				
estudiante:	programación orientada a objetos (POO) en la creación de una				
	interfaz gráfica (GUI) funcional con Java Swing. Al refactorizar el				
	código, logré modularizar las responsabilidades, separando la				
	lógica de la interfaz.				
	Los objetivos principales, como la gestión de eventos de usuario				
	(clic de botón y tecla Enter) y la validación de entrada, se				
		cumplieron con éxito. La creación de la clase auxiliar Usuario para			
	1-	generar el saludo y el nuevo botón de "Limpiar" demuestran un			
	claro entendimiento de las buenas prácticas de programación.				