


Manual De Usuario

Configuración: Lo primero que verá usted como usuario, donde mediante números enteros debe completar todos los campos para poder acceder a la simulación.

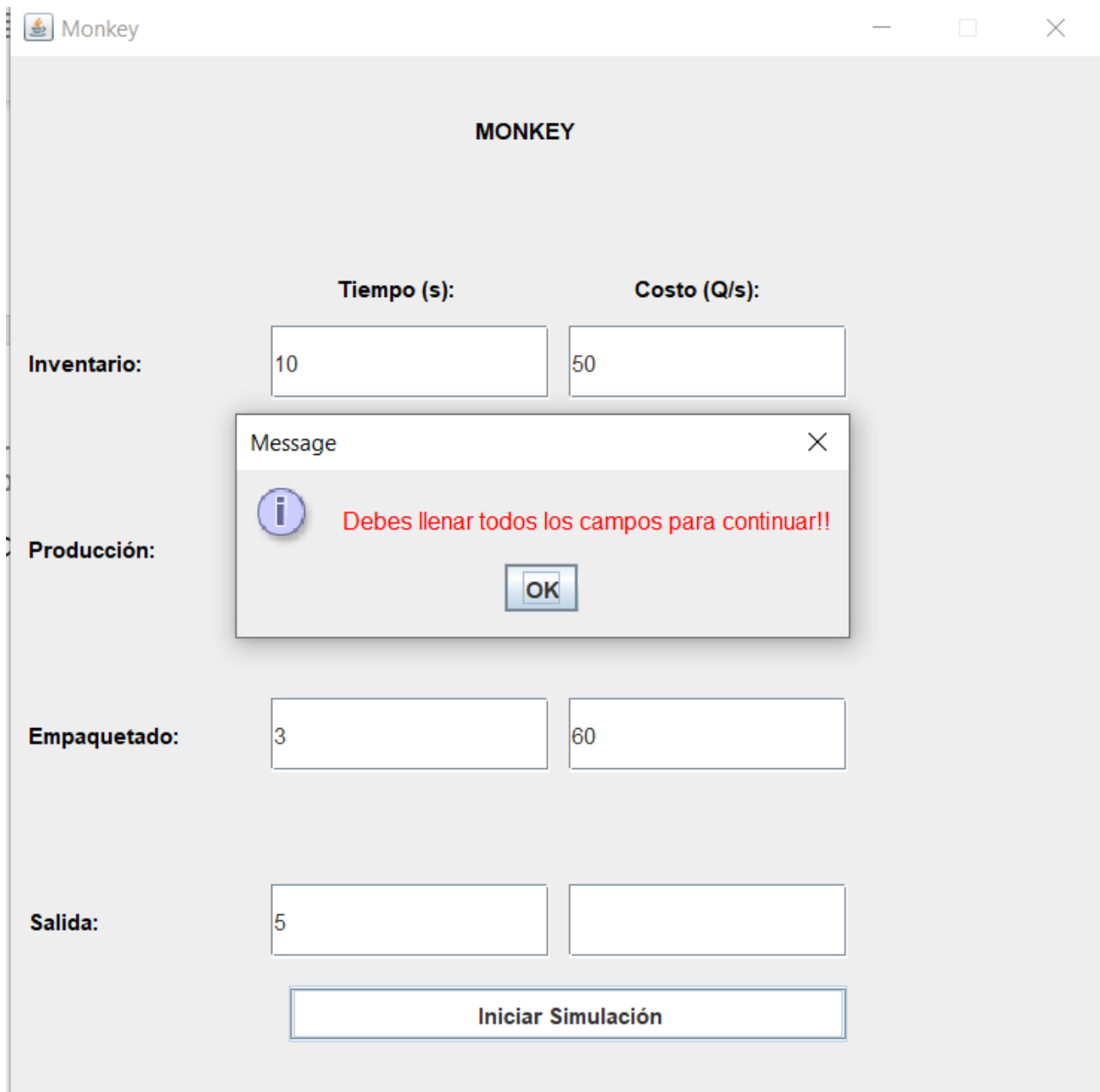
 Monkey—□×

MONKEY

	Tiempo (s):	Costo (Q/s):
Inventario:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Producción:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Empaquetado:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Salida:	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Iniciar Simulación

En caso no se llenen todos los campos se mostrará el siguiente error:



The screenshot shows a window titled "Monkey" with a light gray background. At the top center, the word "MONKEY" is displayed in bold black text. Below this, there are two columns of input fields. The first column is labeled "Inventario:" and the second column is labeled "Costo (Q/s):". Under "Inventario:", there are three input fields: the first contains "10", the second is empty, and the third is empty. Under "Costo (Q/s):", there are three input fields: the first contains "50", the second is empty, and the third is empty. To the left of these input fields, there are labels: "Inventario:", "Producción:", "Empaquetado:", and "Salida:". The "Producción:" label is positioned to the left of the second input field in the "Inventario:" column. At the bottom of the window, there is a large button labeled "Iniciar Simulación". Overlaid on the window is a "Message" dialog box with a close button (X) in the top right corner. The dialog box contains a blue information icon (i) and the text "Debes llenar todos los campos para continuar!!" in red. Below the text is an "OK" button.

	Tiempo (s):	Costo (Q/s):
Inventario:	10	50
Producción:		
Empaquetado:	3	60
Salida:	5	

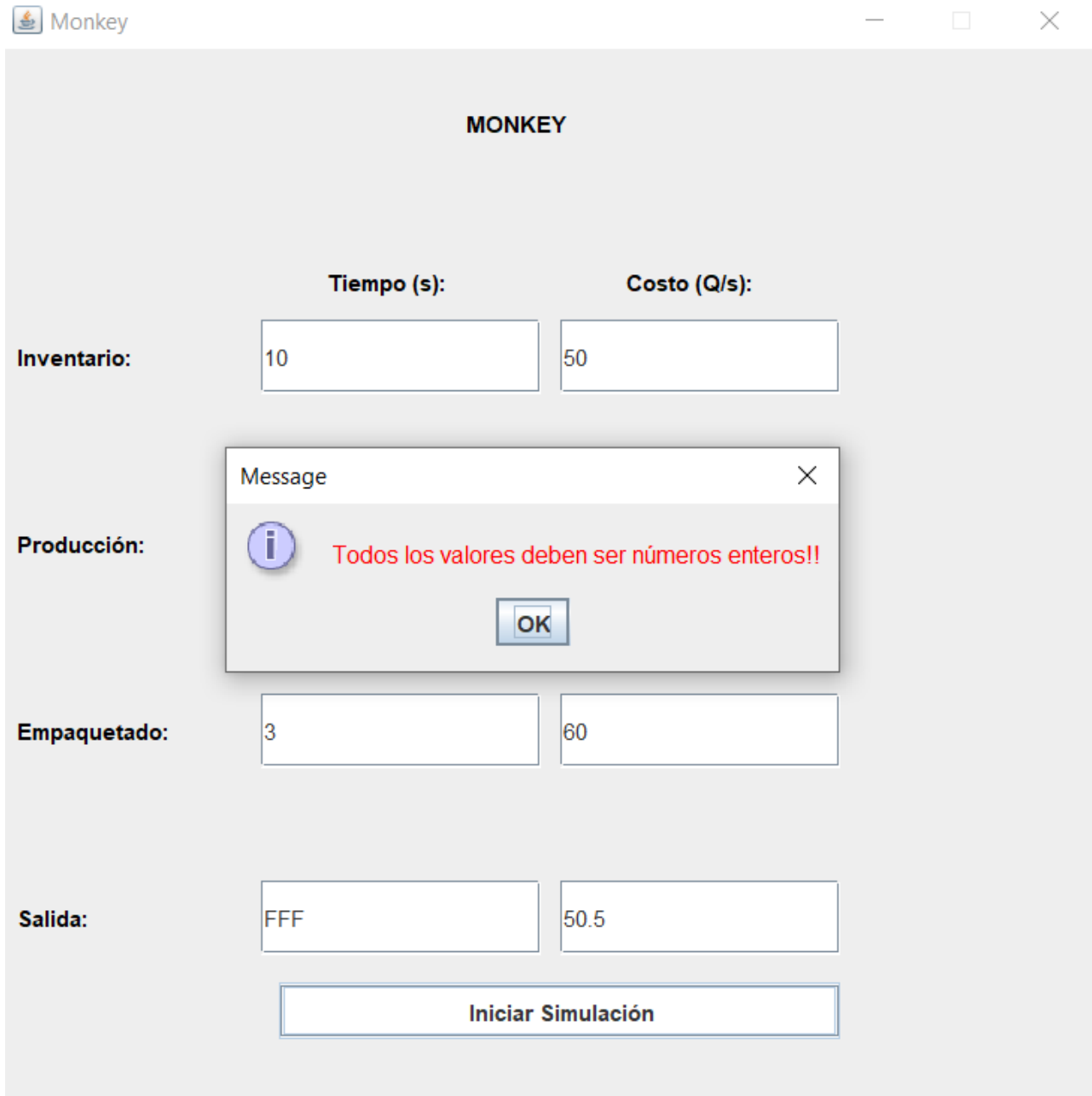
Iniciar Simulación

Message X


i Debes llenar todos los campos para continuar!!

OK

En caso no sean números enteros los valores en los campos, mostrará el siguiente error:



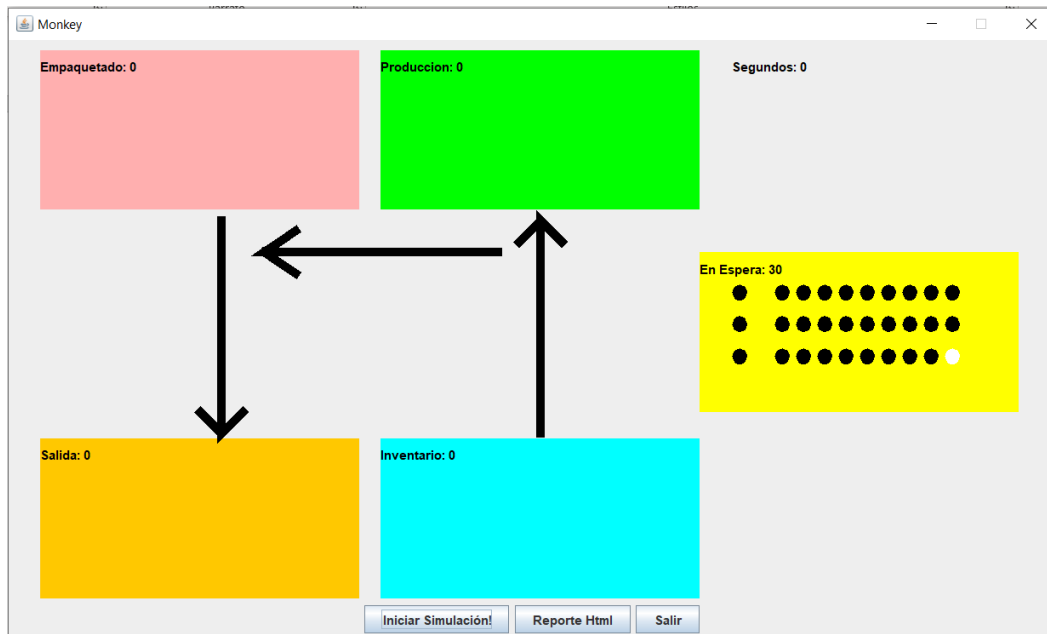
The screenshot shows a window titled "MONKEY" with a standard Windows title bar (minimize, maximize, close buttons). The window contains several input fields and a button. The fields are arranged in a grid-like structure with labels on the left and headers above the columns.

	Tiempo (s):	Costo (Q/s):
Inventario:	10	50
Producción:	<div><div>Message</div><div> Todos los valores deben ser números enteros!!</div><div>OK</div></div>	
Empaquetado:	3	60
Salida:	FFF	50.5

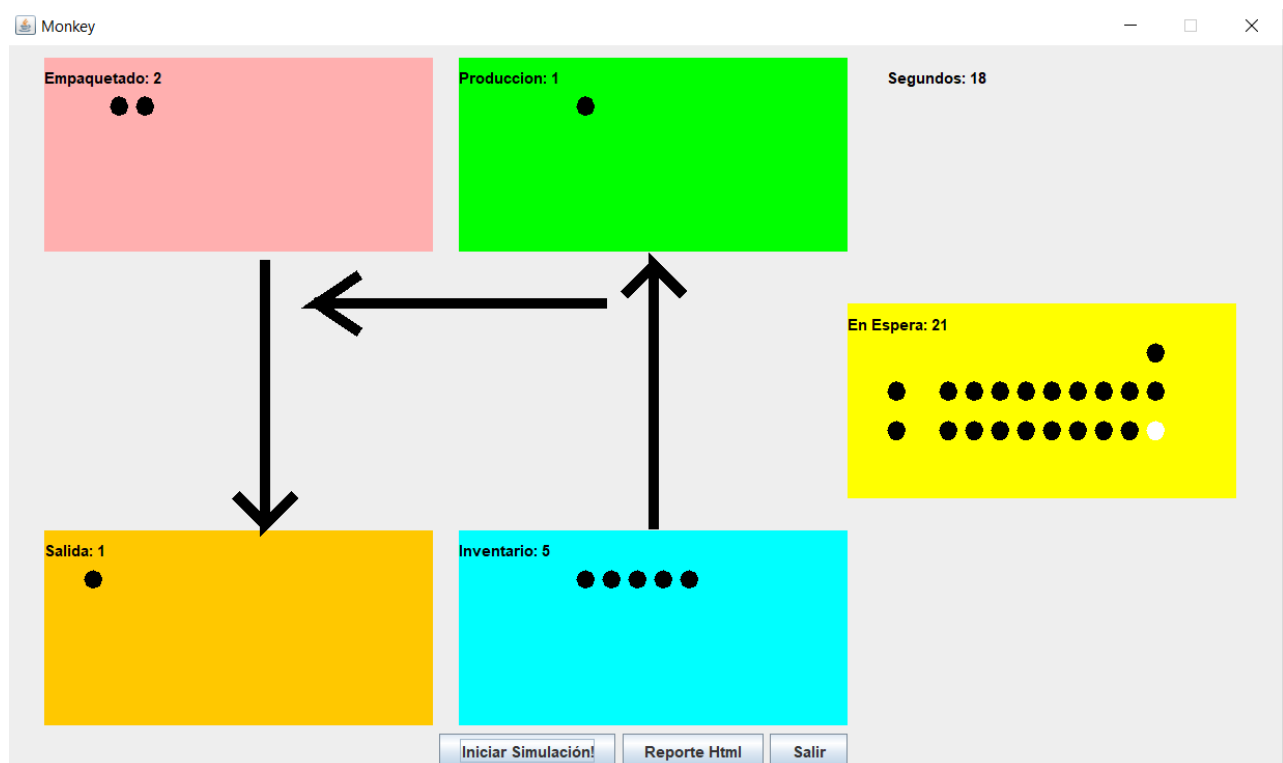
At the bottom of the window is a large button labeled "Iniciar Simulación".

Si Todos los campos se llenaron de manera correcta, nos dirigirá al módulo de simulación.

Simulación: El módulo de simulación constará de 30 materias las cuales tendrán que seguir un proceso por los 4 sectores, el tiempo que estarán en cada sector depende de la configuración en el módulo anterior.



Al presionar el botón de “Iniciar Simulación”, las 30 materias empezarán una a una a moverse entre los distintos sectores, además el tiempo también empezará a contar de manera continua por cada segundo transcurrido.



Al terminar la simulación, nos saldrá el siguiente mensaje, el cual indicar que podemos salir de la aplicación o generar un reporte html de la simulación.



Al generar el html , se guardará en la carpeta raíz del proyecto, teniendo un diseño similar a la siguiente imagen, la cual se presenta a continuación.

Datos De La Simulación			
Curso: IPC1 Sección E, Práctica 2			
Nombre Del Estudiante: Javier Andrés Monjes Solórzano			
Carnet: 202100081			
Sector	Tiempo (s)	Costo (Q/s)	Total Sector
inventario	10	50	15000
produccion	2	70	4200
empaquetado	3	60	5400
salida	5	60	9000
Costo total Simulación: Q. 33600			