


Práctica Calificada 3

[Cambiar de cuenta](#)

 Borrador guardado

Tu correo se registrará cuando envíes este formulario

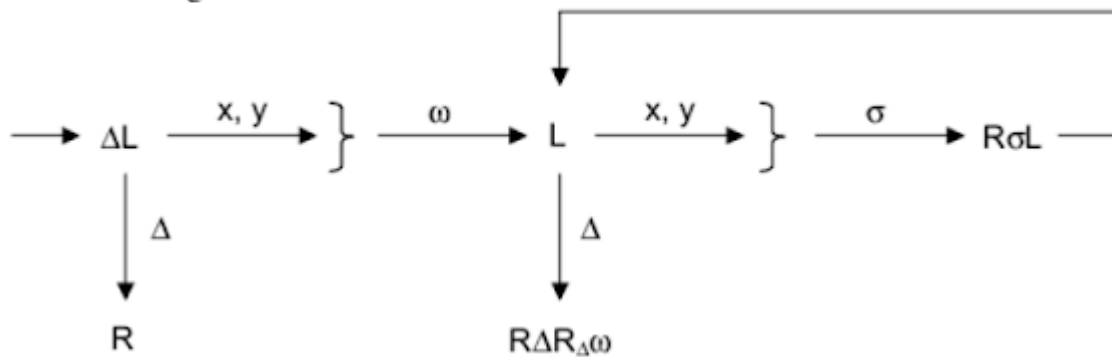
***Obligatorio**

Apellidos y Nombres *

*

3 puntos

La MT de la figura:



- ☐ Ninguna de las afirmaciones anteriores es cierta.
- ☐ Desplaza una celda hacia la derecha a todo símbolo distinto de 0 que esté contenido en una celda situada a la izquierda de la celda actual
- ☐ Desplaza una celda hacia la derecha a los símbolos contenidos en las celdas situadas entre la celda actual, y la primera celda en blanco que se encuentra a la izquierda de la celda actual



*

5 puntos

Si iniciamos la MT de la figura con la cadena $\Delta y x \Delta \Delta \Delta \dots$

$$\rightarrow R_{\Delta} L \xrightarrow{x, y} \} \xrightarrow{u} \# R_{\Delta} R_{\Delta} u L_{\#} u$$

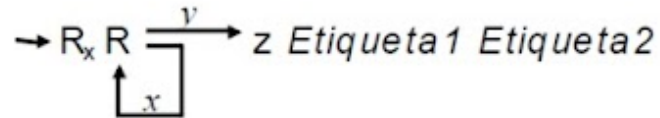
- ☐ La máquina se detiene al cabo de un cierto número de operaciones, habiendo modificado el contenido de su cinta
- ☐ La máquina termina anormalmente
- ☐ La máquina entra en un bucle y no termina nunca



*

5 puntos

Dado el alfabeto $\{x, y, z\}$, queremos construir una MT que busque en su cinta la secuencia xy , la sustituya por la secuencia zz y se detenga tan pronto haya realizado esta operación. ¿Qué valores de las etiquetas presentadas hacen correcta la siguiente solución?



$Etiqueta1 = L \quad Etiqueta2 = z$

☐ Ningún valor puede hacer correcta la solución

☐ Option 1

$Etiqueta1 = L_x \quad Etiqueta2 = z$

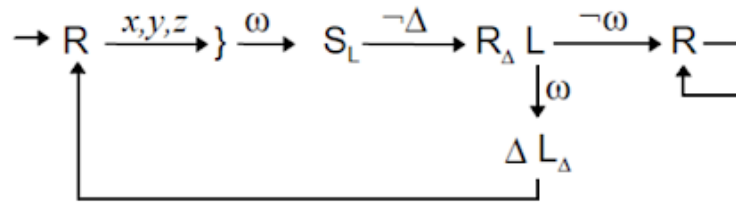
☐ Option 2



*

7 puntos

Dado el alfabeto $\Sigma = \{x, y, z\}$, indicar la afirmación **verdadera** con respecto a la MT de la siguiente figura:



- ☐ La máquina puede tener una terminación anormal
- ☐ El lenguaje aceptado por la máquina es independiente del contexto y no regular
- ☐ El lenguaje aceptado por la máquina es sensible al contexto y no independiente del contexto

[Enviar](#)
[Borrar formulario](#)

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.

Este formulario se creó en Universidad Nacional de San Agustín. [Notificar uso inadecuado](#)

Google Formularios

