

INTRODUCCIÓN A LA LÓGICA Y LA COMPUTACIÓN

02/12/2020

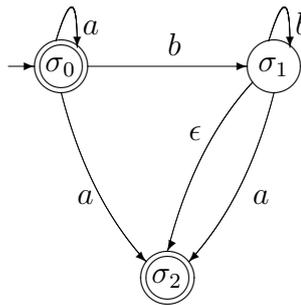
1. INDICACIONES

Deben ser enviados en único email durante el día miércoles 2 de diciembre a más tardar, con el asunto “**Tarea parte 3**” (exactamente como está escrito, sin las comillas), desde su correo Mi.UNC a la/el docente que corresponda (pueden consultarlo en [este enlace](#)). Nuestros respectivos correos son

- *Mariana*: marianabadano@unc.edu.ar
- *Héctor*: hector.gramaglia@unc.edu.ar
- *Pedro*: psterraf@unc.edu.ar

2. EJERCICIOS DE LA TERCERA PARTE

1. Encuentre un DFA que acepte el mismo lenguaje que el siguiente autómeta. Utilice el algoritmo dado en el teórico.



2. Defina una gramática regular que genere el lenguaje de las palabras en $\{0, 1\}^*$ cuya cantidad de unos es múltiplo de tres.

3. EJERCICIO PARA RECUPERAR 1 (UNA) ENTREGA FALTANTE

3. Encuentre una expresión regular que denote el lenguaje aceptado por el siguiente autómeta, usando el algoritmo de Kleene y su notación.

