



Lenguajes y Autómatas

Maquina de turing

Nombre:

César Alejandro Medina Arredondo

Maestro:

Juan Pablo Rosas Baldazo

Matricula:

16480071

12-Noviembre-2018

Maquina de Turing

Es un modelo computacional que realiza una lectura/escritura de manera automática sobre una entrada llamada cinta, generando una salida en esta misma. Este modelo está conformado por un alfabeto de entrada y uno de salida, un símbolo especial llamado blanco, un conjunto de estados finitos y un conjunto de transiciones entre dichos estados.

En el ejemplo que se vio en clase de la máquina de Turing se llegó a la conclusión de que esta no funcionaba. Así que se tuvo que hacer unas modificaciones para así pudiera llegar al estado q_2 .

