



UNIVERSIDAD
NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE CIENCIAS

PROBLEMAS RESUELTOS

Automatas

Integrantes:

Yonathan Berith Jaramillo Ramírez. 419004640

Profesor: Lourdes del Carmen González Huesca

Ayudantes: María Fernanda Mendoza Castillo

9 Noviembre, 2021

Semanal 5

1. Sea $\Sigma = \{a, b\}$, disena un AFN que reconozca el mismo lenguaje que contiene combinaciones de subcadenas 'aa' o 'aab' y todas terminan en b.

1. Sea $\Sigma = \{a, b, c\}$, disena un AFN- ϵ que acepte todas las cadenas que contengan exactamente dos simbolos distintos del alfabeto.



