



Instituto Politécnico Nacional

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

DISEÑO Y DESARROLLO DE
UN SISTEMA PARA
OBTENER EL AFN
ASOCIADO A UNA
EXPRESIÓN REGULAR POR
CONSTRUCCIÓN DE
THOMPSON

Práctica 2
Calificación en equipo

Autores:
José Sánchez Juárez
Ricardo Ceballos Sebastián

Marzo 2023

Índice general

1. Práctica 2	1
1.1. Metodología	1
1.2. Pregunta 2	1
1.3. Pregunta 3	1

CAPÍTULO 1

Solución del cuestionario de la práctica 2

Objetivo: Se utilizarán los modelos de construcción de Thompson de la concatenación, la alternativa y la cerradura, para construir el AFN.

SECCIÓN 1.1

Metodología de la construcción de Thompson

Respuesta de la pregunta.

SECCIÓN 1.2

Aplicación de la construcción de Thompson de una ER

Respuesta a la pregunta 2 [1, pág 10].

SECCIÓN 1.3

Aplicación de la construcción de Thompson a un código de entrada

Respuesta a la pregunta 3 [2, pág 20].

Bibliografía

- [1] AUTOR, UNO, AUTOR DOS y AUTOR TRES, *Compiladores*, número de edición, Editorial, México, DF, 2022.
- [2] AUTOR, UNO, AUTOR DOS y AUTOR TRES, *Compiladores*, número de edición, Editorial, México, DF, 2023.