



Instituto Politécnico Nacional

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

# IMPLEMENTACIÓN DEL ALGORITMO PARA CONVERTIR UN AFN EN UN AFD

*Práctica 3*

*Calificación en equipo*

Autores:

José Sánchez Juárez

Ricardo Ceballos Sebastián

Abril 2023

---

# Índice general

<b>1. Práctica 3</b>	<b>1</b>
1.1. Metodología . . . . .	1
1.2. Pregunta 1 . . . . .	1
1.3. Pregunta 2 . . . . .	2
1.4. Pregunta 3 . . . . .	2



---

## CAPÍTULO 1

---

# Solución del cuestionario de la práctica 3

*Objetivo:* Implementar un procedimiento para convertir un AFN en un AFD.

### SECCIÓN 1.1

## **Metodología de la conversión de un AFN en AFD**

Respuesta de la pregunta.

### SECCIÓN 1.2

## **Aplicación de la metodología en la solución de un AFN**

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

SECCIÓN 1.3

**Aplicación de la metodología en la solución  
de un AFN**

SECCIÓN 1.4

**Aplicación de la metodología en la solución  
de un AFN**

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

SECCIÓN 1.5

**Conclusión del grupo de trabajo**

Presentación de su conclusión en un consenso del grupo [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.