

## Práctica 04

DOCENTE	CARRERA	CURSO
MSc. Vicente Enrique	Escuela Profesional de	Compiladores
Machaca Arceda	Ingeniería de Software	

PRÁCTICA	TEMA	DURACIÓN
04	Introducción	3 horas

## 1. Datos de los estudiantes

- **■** Grupo: 2
- Integrantes:
  - Medina Pauca, Walther Mauricio
  - Choque Adco, Paul
  - Vela Fernández Dávila, Alejandro Joaquín
  - Chavez Aleman, Roberto Carlos

## 2. Ejercicios

Con expresiones regulares validar todos los conjuntos de 3 dígitos excepto "007".
Solución

$$[1-9][1-9][1-9][0(0[0-6]][8-9])[1-9][1-9][0-9]$$

2. Diseñe una expresión regular que valide fechas en el formato: mm/dd/yyyy. Solución

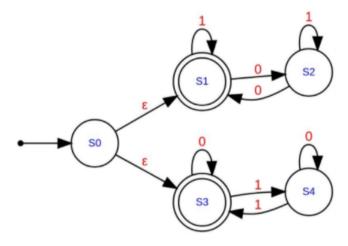
$$(0[1-9]|1[0|1|2]) - (0[1-9]|[1|2][09]|3[0|1]) - (21|22)$$

Walther Medina Pauca Compiladores Página 1



3. Convierta el siguiente AFND a un AFD. Detalle todo el desarrollo, puede incluir fotos si lo hizo en papel.

Solución



Walther Medina Pauca Compiladores Página 2