

PLANIFICACIÓN CURSO 2025 –TEORÍA DE LENGUAJES

1ra. parte

Semana - Día_clase	Teórico / Temas	Clases OpenFing 2024
1 - 05/3	Presentación del curso. Lenguajes, autómatas, gramáticas.	1
2 - 10/3 y 12/3	Nociones previas. Alfabeto, Lenguajes, etc. Relación R_L . ER (primera definición de lenguaje regular). Lenguaje aceptado x AFD (segunda definición de lenguaje regular).	2 - 3
3 - 17/3 y 19/3	AFND (tercera definición de lenguaje regular). Equivalencia AFD y AFND. ϵ - clausura y AFND- ϵ (cuarta definición lenguaje regular). Equivalencia AFND- ϵ y AFND.	4 - 5 - 6
4 - 24/3 , 25/03 , 26/03	ER --> AFND- ϵ AFD -> ER y definición de los conjuntos R_{ij}^k Repaso de relacion R_L . Definición de relación R_M y Teorema de Myhill-Nerode.	6 -7 - 8
5 - 31/3	Minimización de AFD.	8
6 - 07/4 y 09/4	Pumping Lema y su aplicación. Propiedades de clausura de Lenguajes Regulares.	9 - 10
7 - 14/4 al 20/04 Semana de Turismo	*****	*****
8 - 21/4 y 23/4	Máquinas secuenciales de Moore y Mealy. Equivalencia entre ambos modelos.	11
9 - 25/4 al 6/5 + 10/5	Parciales	*****

Presentaciones de prácticos:

- Práctico 0 → Semana 1 (no se presenta, sólo se publica)
- Práctico 1 → Semana 2
- Práctico 2 → Semana 3
- Práctico 3 → Semana 4
- Práctico 4 → Semana 6
- Práctico 5 → Semana 8

Laboratorio:

- Presentación Letra** → Semana 5 (**martes 01/04**)
- Entrega** por parte de los estudiantes → **24/4**

