

PLANIFICACIÓN CURSO 2024 –TEORÍA DE LENGUAJES

1ra. parte

Semana - Día_clase	Teórico / Temas	Clases OpenFing
1 - 4/3 y 6/3	Presentación del curso. Lenguajes, autómatas, gramáticas. Nociones previas. Alfabeto, Lenguajes, etc. R_L . ER (primera definición de lenguaje regular).	1 - 2 - 3
2 - 11/3 y 13/3	Lenguaje aceptado x AFD (segunda definición de lenguaje regular). AFND (tercera definición de lenguaje regular). Equivalencia AFD y AFND.	4 - 5 - 6
3 - 18/3 y 20/03	AFND- ϵ y ϵ - Clausura. (cuarta definición lenguaje regular). Equivalencia AFND- ϵ y AFND. ER \rightarrow AFND- ϵ	7 - 8 - 9
4 - 25/3 al 29/03 Semana de Turismo	*****	*****
5 - 01/4 y 03/4	AFD \rightarrow ER --- R_{ij}^k Presentación Letra Laboratorio 1	9
6 - 08/4 y 10/4	Repaso de R_L , R_M y Myhill-Nerode. Minimización de AFD. Pumping Lema y su aplicación.	10 - 11 - 13
7 - 15/4 y 17/4	Repaso con ejemplo del Pumping Lema. Propiedades de clausura de Lenguajes Regulares.	13 - 14
8 - 23/4	Máquinas secuenciales de Moore y Mealy. Equivalencia entre ambos modelos.	12
9 - 27/4 al 8/5	Parciales	*****

Presentaciones de prácticos:

Práctico 0 \rightarrow Semana 1 (no se presenta, sólo se publica)

Práctico 1 \rightarrow Semana 2

Práctico 2 \rightarrow Semana 3

Práctico 3 \rightarrow Semana 5

Práctico 4 \rightarrow Semana 7

Práctico 5 \rightarrow Semana 8

La 1era. entrega del Obligatorio es: \rightarrow **25/4**