

Lenguajes Formales y Computabilidad

Dante Zanarini

LCC

7 de marzo de 2023



Teoría: Dante Zanarini

Práctica: Denise Marzorati

Alejandro Hernández

¿?

Organización

- Utilizaremos el Campus Virtual de la UNR:

`comunidades.campusvirtualunr.edu.ar/course/view.php?id=1746`

- Contraseña: LFyC2023

Si ya estaban inscriptos les pedimos que se des-inscriban y vuelvan a unirse usando esta contraseña.

De esta forma pasarán a pertenecer al grupo 2023 y recibirán todas las notificaciones de la cátedra.

- Usaremos también un grupo de Telegram para comunicaciones urgentes

Organización

- Horarios ¹
 - ▶ Martes 7:30 a 9:30, aula 17
 - ▶ Jueves 7:30 a 10:30, aula 13
 - ▶ Viernes 8:00 a 10:00, aula 03
- Tendrán disponibles una consulta semanal por docente.

¹Capaz que sufre una pequeña alteración

Contenidos

Unidad

1. Cardinalidad
 2. Conjuntos inductivos
-
3. Funciones recursivas primitivas
 4. Funciones recursivas
 5. Funciones de lista
-
6. Lenguajes formales y gramáticas
 7. Expresiones regulares y autómatas
 8. Autómatas de pila
-
9. Máquinas de Turing

Contenidos

Unidad	Práctica
1. Cardinalidad	P1
2. Conjuntos inductivos	P2
3. Funciones recursivas primitivas	P3
4. Funciones recursivas	P4
5. Funciones de lista	P5
6. Lenguajes formales y gramáticas	P6
7. Expresiones regulares y autómatas	P7
8. Autómatas de pila	P8
9. Máquinas de Turing	P9

Contenidos y forma de evaluación

Unidad	Práctica	Parcial
1. Cardinalidad	P1	1
2. Conjuntos inductivos	P2	
3. Funciones recursivas primitivas	P3	2
4. Funciones recursivas	P4	
5. Funciones de lista	P5	
6. Lenguajes formales y gramáticas	P6	3
7. Expresiones regulares y autómatas	P7	
8. Autómatas de pila	P8	
9. Máquinas de Turing	P9	Final

Forma de evaluación

- Tomaremos 3 parciales + 1 recuperatorio (sólo se recup. un parcial).

Fechas Importantes

1er Parcial	23 de marzo
2do Parcial	Primera semana de mayo
3er Parcial	Segunda semana de junio
Recuperatorios	Viernes 23 de junio

- Para quedar **regular**: promedio 6, notas no menores a 4.

Forma de evaluación

Si quedan regular:

- y tienen nota no inferior a 8 en algún parcial, en el final práctico no rinden los temas de esa unidad;
- y tienen parciales con nota inferior a 8, se sumarán temas de dichos parciales en el final práctico,
- Estas situaciones particulares valen solo hasta diciembre 2023 inclusive. Luego rinden como regulares temas de todas las unidades.
- **Examen final:**
Práctica 9 + Práctica de parciales (si corresponde) + Teoría