

# Cronograma - 1C 2025

## Fundamentos de Programación - TB021

Mendez - Rodriguez Dala - Massone - Bocaccio - Fraccaro - Díaz Real

Semana	Fecha	Teórica	Fecha	Práctica
1	11/3	Lenguaje C: <ul style="list-style-type: none"><li>- Variables, Constantes, Literales</li><li>- Tipos de Datos</li><li>- Estructuras de control</li><li>- Compilación</li><li>- printf() - scanf()</li></ul>	13/3	Modularización: <ul style="list-style-type: none"><li>- Funciones</li><li>- Pasaje por valor y referencia</li><li>- Buenas prácticas</li></ul>
2	18/3	Arreglos: <ul style="list-style-type: none"><li>- Vectores</li><li>- Inserción</li><li>- Eliminación</li><li>- Búsqueda Lineal</li></ul>	20/3	Laboratorio <b>Presentación TP0</b>
3	25/3	<ul style="list-style-type: none"><li>- Matrices</li><li>- Punteros</li><li>- Structs</li></ul>	27/3	<ul style="list-style-type: none"><li>- Matrices</li><li>- Punteros</li><li>- Structs</li></ul> <b>Entrega TP0</b>
4	1/4	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bibliotecas</li><li>- Strings</li></ul>	3/4	Laboratorio <b>Presentación TP1</b>
5	8/4	<ul style="list-style-type: none"><li>- Recursividad</li><li>- Búsqueda Binaria</li></ul>	10/4	<ul style="list-style-type: none"><li>- Recursividad</li><li>- Búsqueda binaria</li></ul>
6	15/4	Debugging	17/4	FERIADO
7	22/4	Ordenamientos: <ul style="list-style-type: none"><li>- Burbujeo</li><li>- Selección</li><li>- Inserción</li></ul>	24/4	Debugging Ordenamientos: <ul style="list-style-type: none"><li>- Burbujeo</li><li>- Selección</li><li>- Inserción</li></ul>
8	29/4	Memoria dinámica: <ul style="list-style-type: none"><li>- Aritmética de punteros</li><li>- Malloc</li><li>- Free</li></ul>	1/5	FERIADO <b>Entrega TP1</b>
9	6/5	Repaso de parcial	8/5	<b>Parcial</b>
10	13/5	Memoria dinámica 2.0 <ul style="list-style-type: none"><li>- Realloc</li><li>- void*</li><li>- Valgrind</li><li>- TDAs</li><li>- Vector dinámico</li></ul>	15/5	<ul style="list-style-type: none"><li>- Memoria dinámica</li></ul> TDAs: <ul style="list-style-type: none"><li>- Vector dinámico</li><li>- TDA inventado</li></ul> <b>Reentrega TP1</b>

11	20/5	Manejo de archivos de texto en C CSV	22/5	Archivos CSV <b>Presentación TP2</b>
12	27/5	Lineas de comando Operaciones con archivos: - Mezcla - Union - Diferencias - Intersección	29/5	Ejercicios con archivos y TDAs
13	3/6	<b>Primer recuperatorio Parcial</b>	5/6	Operaciones con archivos: - Mezcla - Union - Diferencias - Intersección
14	10/6	TDAs: - Pilas - Colas - Lista enlazada	12/6	TDAs: - Pilas - Colas - Lista enlazada  <b>Entrega TP2</b>
15	17/6	Ejercicios de final	19/6	Laboratorio
16	24/6	Tema nuevo	26/6	<b>Retrospectiva</b> <b>Reentrega TP2</b>
El 2do recuperatorio del parcial se tomará junto con la 1ra fecha de final (sólo en la primera)				