



Facultad de Ingeniería - FAIN		
Departamento de Tecnología Informática - DETIN		
Año 2025	2 <sup>DO</sup> Cuatrimestre	

Materia	Código	Departamento	Hs. Asignadas
PROGRAMACIÓN 2	3.4.074	DETIN	68

Horario	Cant. se semanas	Nº de clase
LUNES 18:30 a 22:30 hs.	18	2143

Docente	Categoría	Departamento	Hs. Asignadas
Weiss, Gonzalo Adrián	Adjunto	DETIN	68

Clase	Fecha	Temas / Bibliografía / actividades / Recursos / Evaluaciones	Docente	Auxiliar
1	04/08	Introducción. Presentación del curso. Introducción a lenguaje Java, e IDE Eclipse.		
2	11/08	Tipos de Datos Abstractos - definición. Especificación de TDA. Implementación de TDA. TDA: Pila. Especificación e implementación estática. Ejercicios.		
3	18/08	TDA: Cola. Especificación e implementación estática. Ejercicios. Análisis de costos. Ejercicios		
4	25/08	TDA: Cola con prioridad. Especificación e implementación estática. Ejercicios. TDA: Conjunto. Especificación e implementación estática. Ejercicios.		
5	01/09	TDA: Diccionario simple. Especificación e implementación estática. Ejercicios.		
6	08/09	Repaso Integral y Aplicación Práctica de TDAs: Combinando Conocimientos para Solucionar Problemas Complejos		
7	15/09	<b>PARCIAL</b>		
8	22/09	Resolución de parcial - TDA: Diccionario múltiple. Especificación e implementación estática. Ejercicios.		
9	29/09	Estructuras enlazadas		
10	06/10	Implementaciones dinámicas. Comparación con implementaciones estáticas.		
11	13/10	Árboles, árboles binarios de búsqueda. Especificación e implementación. Ejercicios.		
12	20/10	AVL. Árbol B. Ejercicios.		
13	27/10	Grafos. Especificación e implementación. Ejercicios.		
14	03/11	Repaso general. Ejercicios de Final. Consultas TPO		
15	10/11	<b>Defensa de TPO. Resolución de consultas.</b>		
16	17/11	<b>RECUPERATORIO Y FINAL ADELANTADO</b>		

Facultad de Ingeniería - FAIN		
Departamento de Tecnología Informática - DETIN		
Año 2025	2 <sup>DO</sup> Cuatrimestre	

17	24/11	<i>FERIADO</i>		
18	15/12	FINAL REGULAR		

**Los actos de deshonestidad académica o cualquier situación de indisciplina serán sancionados según el régimen disciplinario correspondiente.**