

Cronograma

Código	Asignatura	Facultad	Depto.	Horas
3.4.229	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS II	FAIN	DETIN	68

Docente	Categoría	Depto.	Hs. asignadas
PEREZ NICOLAS IGNACIO	ADJUNTO	DETIN	68

Año	Cuatr.	Horario	Semanas	Clase N°
2025	1°	Jueves – 07:45 hs. a 11:45 hs.	18	7235

Clase	Fecha	Temas/Bibliografía/Actividades/Recursos/Evaluaciones	Docente	Auxiliar
1	13/3	De Python a C y Java: Tipos, Memoria y Organización del Código. Introducción a TDA. Primeros usos de IDEs.	Perez, Nicolás	
2	20/3	Primeros Pasos en Java: Instalación Eclipse, Estructura y Funciones. Primeras Interfaces.	Perez, Nicolás	
3	27/3	TDA Cola con Prioridad. Implementación. TDA Conjunto	Perez, Nicolás	
4	03/4	TDA Diccionario. Implementaciones dinámicas. Enunciado TP1	Perez, Nicolás	
5	10/4	Resolución de problemas combinando distintos TDAs	Perez, Nicolás	
6	17/4	FERIADO		
7	24/4	Comparación de implementaciones estáticas y dinámicas. Entrega TP1	Perez, Nicolás	
8	01/5	FERIADO		
9	08/5	Criterios para seleccionar implementaciones. Eficiencia Complejidad espacial y temporal.	Perez, Nicolás	
10	15/5	Conceptos Generales sobre Árboles. TDA Árbol Binario de Búsqueda (ABB) - Especificación, Implementación, Recursividad, Recorridos. Enunciado TP2	Perez, Nicolás	
11	22/5	Ejemplos y aplicaciones de Arboles.	Perez, Nicolás	
12	29/5	Parcial - TDA Árbol B - Especificación y comportamiento.	Perez, Nicolás	
13	05/6	Ejemplos de utilización - Resolución de problemas. Entrega TP2	Perez, Nicolás	
14	12/6	TDA Grafo: Definición (concepto de grafo, grafos dirigidos, grafos no dirigidos) - Especificación e Implementación. Enunciado TP3.	Perez, Nicolás	
15	19/6	Resolución de problemas. Entrega TP3	Perez, Nicolás	

16	26/6	Entrega Final TPO – Recuperatorio Parcial	Perez, Nicolás	
17	03/7	Consultas y devoluciones TPO	Perez, Nicolás	
18	10/7	Recuperatorio/Final adelantado	Perez, Nicolás	
EXAMEN FINAL	17/7	Final Regular	Perez, Nicolás	

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