

Cronograma

o. o								
Datos de la asignatura								
Facultad	FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENC	Depto.	DETIN					
Materia	SISTEMAS OPERATIVOS							
Año y cuatrimestre	1C - 2022	Código	3.4.075	N° de Clase	<i>577</i> 9			
Día y horario de cursado	Mie (07:45 - 11:45)	Cantidad de clases		17				

Datos del equipo docente						
Profesor a cargo	Duran, Jose Esteban	Categ.		Hs. asignadas		
Docente auxiliar		Categ.		Hs. asignadas		

CRONOGRAMA TENTATIVO

Semana		Aula	Lab.	Actividad/contenido	Profesor	Auxiliar
1	16-mar	TEAMS		Presentación de la materia. Definición y funciones del sistema operativo. Reseña Histórica.	Duran	
2	23-mar	TEAMS		Sistemas operativos. Estructura y clasificación.	Duran	
3	30-mar	TEAMS		Subsistema de gestión de procesos, funciones, principales servicios, tipo de operaciones. Algoritmos de Planificación.	Duran	
4	6-abr	TEAMS		Comunicación y sincronización de procesos. Multiprogramación y multiprocesamiento.	Duran	
5	13-abr		TEAMS	<u>TP Laboratorio 1:</u> Conceptos básicos de un sistema operativo MS Windows / Unix – Máquina virtual VM Opciones de Instalación.	Duran	
6	20-abr	TEAMS		Subsistema de gestión de memoria, funciones, principales servicios, tipo de operaciones. Modelos de memoria virtual.	Duran	
7	27-abr	TEAMS		Administración del espacio libre. Paginación y segmentación.	Duran	
8	4-may		TEAMS	<u>TP Laboratorio 2:</u> Herramientas de programación en un sistema operativo.	Duran	
9	11may	205 (*)		Primer examen parcial	Duran	
10	18-may	TEAMS		FERIADO - Censo Nacional.	Duran	
11	25-may	TEAMS		FERIADO – Día de la Revolución de Mayo	Duran	
12	1-jun	TEAMS		Subsistema de gestión de archivos, funciones, principales servicios, tipo de operaciones.	Duran	
13	8-jun	TEAMS		Comandos relacionados con el subsistema de archivos. Formas comerciales. Planificación de acceso a los bloques en el disco.	Duran	
14	15-jun		TEAMS	<u>TP Laboratorio 3:</u> Comandos y herramientas de administración relacionadas con un sistema operativo.	Duran	
15	22-jun	TEAMS		Subsistema para gestión de entrada salida, funciones, principales servicios. Tipo de Operaciones. Multimedia.	Duran	
16	29-jun		TEAMS	<u>TP Laboratorio 4:</u> Comandos y herramientas relacionados con los distintos subsistemas. Administración y Seguridad.	Duran	
17	6-jul	205 (*)		Segundo examen parcial / Evaluación de TP	Duran	
18	13-jul	205 (*)		Recuperatorio	Duran	
	20-jul	205 (*)		Final Regular	Duran	

(*) Aula 205 en el horario de 14 a 18 Hs