

Clase	Fecha	Unidad	Contenidos		
1	26/08/2024	Fundamentos de programación	Presentación de la materia. Repaso y bucle For.		
2	30/08/2024	Funciones	Introducción a funciones, parametrización y retorno.		
3	02/09/2024	Funciones	Funciones avanzadas, buenas practicas y Bibliotecas.		
4	06/09/2024	Funciones y GIT	Clase práctica.		
5	09/09/2024	Funciones Recursivas	Fundamentos de funciones recursivas. Ventajas y desventajas.		
6	13/09/2024	TDA: Arreglos Unidimensionales	Declaración e inicialización, acceso, carga de elementos, búsquedas sobre listas.		
7	16/09/2024	TDA: Arreglos Unidimensionales	Clase práctica.		
8	20/09/2024	TDA: Arreglos Bidimensionales	Declaración, acceso, carga de elementos. Búsquedas sobre listas anidadas.		
	23/09/2024	Turno de Exámenes Finales 4º Llamado			
9	27/09/2024	TDA: Arreglos Bidimensionales	Clase práctica.		
10	30/09/2024	Algoritmos de Ordenamiento	Ordenamiento sobre arreglos unidimensionales y matrices.		
11	04/10/2024	Algoritmos de Ordenamiento	Clase práctica.		
12	07/10/2024	Cadenas de Caracteres	Manipulación de cadenas de caracteres desde el punto de vista algoritmico.		
	11/10/2024	Feriado con fines turísticos Ley N° 27.399			
	14/10/2024	Primer Examen Parcial			
13	18/10/2024	Introducción a POO	Introducción a Programación Orientada a Objetos.		
14	21/10/2024	TDA: Listas	Manipulación de listas con metodos Python.		
15	25/10/2024	Clase String	Manipulación de cadenas de caracteres con metodos Python.		
16	28/10/2024	TDA: Tuplas, Set y Diccionarios	Representación de datos compuestos. Deep Copy, Shallow Copy.		
17	1/11/2024	TDA: Diccionarios	Clase práctica.		
18	4/11/2024	Archivos y Paradigma Funcional	Lectura y escritura de archivos de texto, CSV y Json. Lambda y operadores ternarios.		
19	8/11/2024	Estructura de un juego.	Estructura de un juego en consola.		
20	11/11/2024	Estructura de un juego.	Estructura de un juego en consola.		
21	15/11/2024	Pygame	Presentación del proyecto final Pygame.		
	18/11/2024	Día de la Soberanía Nacional (por el 20/11)			
22	22/11/2024	Pygame	Desarrollo y ejemplos.		
23	25/11/2024	Pygame	Consultas sobre el desarrollo del proyecto final.		
	29/11/2024	Segundo Examen Parcial			
	2/12/2024	Recuperatorio INTEGRADOR	Primera Fecha		
	6/12/2024	Recuperatorio INTEGRADOR	Segunda Fecha		
	7/12/2024	FECHA LIMITE DE CARGA DE NOTAS AL SISTEMA			

Correos electrónicos de los docentes:

n.cardozo@sistemas-utnra.com.ar

v.pavlov@sistemas-utnra.com.ar