

Pensamiento Computacional

Cátedra Camejo

ORGANIZADOR
1º CUATRIMESTRE 2023

.UBA XXI

Organizador

Podés consultar la versión accesible [aquí](#).

Hoja de ruta		Módulo - Tema - Contenido	Material de estudio	Secuencia de actividades	Recursos
Sesión	Fecha				
Sesión 1	3 de abril al 9 de abril	Unidad 1: Introducción a la Algoritmia y a la Programación	Arriazu, A. (2023). Apunte de Cátedra. "Conceptos básicos en programación y pensamiento computacional"	<ul style="list-style-type: none"> • Visualización de las Tutorías por YouTube • Lectura de Apunte de Cátedra • Resolución de Guía de Ejercicios 	Tutorías en línea Guía de Ejercicios
Sesión 2	10 de abril al 16 de abril	Unidad 2: Tipos de Datos, Expresiones y Funciones	Arriazu, A. (2023). Apunte de Cátedra. "Sentencias básicas y datos simples"	<ul style="list-style-type: none"> • Visualización de las Tutorías por YouTube • Lectura de Apunte de Cátedra • Resolución de Guía de Ejercicios 	Tutorías en línea Guía de Ejercicios
Sesión 3	17 de abril al 23 de abril	Unidad 3: Estructuras de Control	Arriazu, A. (2023). Apunte de Cátedra. "Ciclos y rangos" Arriazu, A. (2023). Apunte de Cátedra. "Condicionales"	<ul style="list-style-type: none"> • Visualización de las Tutorías por YouTube • Lectura de Apuntes de Cátedra • Resolución de Guía de Ejercicios 	Tutorías en línea Guía de Ejercicios
Sesión 4	24 de abril al 30 de abril	Unidad 4: Tipos de Datos Estructurados	Arriazu, A. (2023). Apunte de Cátedra. "Recursos con listas"	<ul style="list-style-type: none"> • Visualización de las Tutorías por YouTube • Lectura de Apuntes de Cátedra 	Tutorías en línea Guía de Ejercicios

			Arriazu, A. (2023). Apunte de Cátedra. "Secuencias, tuplas y listas"	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de Guía de Ejercicios 	
Sesión 5	1 de mayo al 7 de mayo	Unidad 4: Tipos de Datos Estructurados	Arriazu, A. (2023). Apunte de Cátedra. "Diccionarios"	<ul style="list-style-type: none"> • Visualización de las Tutorías por YouTube • Lectura de Apunte de Cátedra • Resolución de Guía de Ejercicios 	Tutorías en línea Guía de Ejercicios
Primer Parcial: Semana del 8 de mayo al 12 de mayo					
Sesión 6	15 de mayo al 21 de mayo	Unidad 5: Entrada y Salida de Información	Arriazu, A. (2023). Apunte de Cátedra. "Archivos"	<ul style="list-style-type: none"> • Visualización de las Tutorías por YouTube • Lectura de Apunte de Cátedra • Resolución de Guía de Ejercicios 	Tutorías en línea Guía de Ejercicios
Sesión 7	22 de mayo al 28 de mayo	Unidad 6: Bibliotecas	Bulacios, J. P. (2023). "Introducción a Pandas" Bulacios, J. P. (2023). "Introducción a Matplotlib"	<ul style="list-style-type: none"> • Visualización de las Tutorías por YouTube • Lectura de Apunte de Cátedra • Resolución de Guía de Ejercicios 	Tutorías en línea Guía de Ejercicios
Sesión 8	29 de mayo al 04 de junio	Unidad 6: Bibliotecas	Bulacios, J. P. (2023). "Introducción a Pandas" Bulacios, J. P. (2023). "Introducción a Matplotlib"	<ul style="list-style-type: none"> • Visualización de las Tutorías por YouTube • Lectura de Apunte de Cátedra • Resolución de Guía de Ejercicios 	Tutorías en línea Guía de Ejercicios
Sesión 9	5 de junio al 11 de junio	Repaso			Tutorías en línea Guía de Ejercicios

Segundo Parcial: Semana del 12 de junio al 17 de junio
Examen Final



@uba.xxi



@uba.xxi



@uba_xxi



UBAXXI