

Cronograma - 2023 2C

Algoritmos y Programación I - 7540 / 9514

Camejo - Díaz Real - Rodríguez Dala - Riedel - Bilbao - Bocaccio - Fraccaro

Semana	Fecha	Teórica	Fecha	Práctica
1	22/08/2023	- Introducción a la materia. - Algoritmos. - Variables, constantes y literales. - Datos de entrada y salida. - Pre y pos condiciones.	24/08/2023	- Tipos de dato y operadores. - Codificación, compilación y ejecución. - Estructuras de control. - Elaboración de algoritmos.
2	29/08/2023	- Codificación, compilación y ejecución. - Estructuras de control.	31/08/2023	- Codificación, compilación y ejecución. - Estructuras de control.
3	05/09/2023	- Funciones y procedimientos. - Pasaje de parámetros por valor y por referencia.	07/09/2023	- Funciones y procedimientos. - Pasaje de parámetros por valor y por referencia. - Presentación TP1.
4	12/09/2023	- Ejercicio integrador. - Bibliotecas.	14/09/2023	- Ejercicio integrador. - Bibliotecas.
5	19/09/2023	- Vectores y matrices. - Búsqueda lineal. - Eliminación de elementos.	21/09/2023	- Vectores y matrices. - Búsqueda lineal. - Eliminación de elementos. - Entrega TP1.
6	26/09/2023	- Registros. - Estructuras anidadas.	28/09/2023	- Registros. - Estructuras anidadas. - Presentación TP2.
7	03/10/2023	- Strings. - GDB.	05/10/2023	- Strings. - GDB.
8	10/10/2023	- Métodos de ordenamiento. - Inserción ordenada.	12/10/2023	- Métodos de ordenamiento. - Inserción ordenada.
9	17/10/2023	- Búsqueda binaria. - Recursividad.	19/10/2023	- Búsqueda binaria. - Recursividad.
10	24/10/2023	- Recursividad. - Unión, intersección y diferencia.	26/10/2023	- Recursividad. - Unión, intersección y diferencia. - Entrega TP2.
11	31/10/2023	- Repaso.	02/11/2023	- Parcial.
12	07/11/2023	- Algo1 en python.	09/11/2023	- Algo1 en python. - Reentrega TP2. - Presentación TP3.
13	14/11/2023	- Algo1 en python	16/11/2023	- Archivos csv en python.
14	21/11/2023	- Archivos json en python.	23/11/2023	- Repaso python. - Entrega TP3.
15	28/11/2023	- Diccionarios, map, filter.	30/11/2023	- Consultas.
16	05/12/2023	- 1er recuperatorio parcial.	07/12/2023	- Retrospectiva. - Reentrega TP3.

* El 2do recuperatorio del parcial se tomará junto con la 1ra fecha de final (solo en la primera).