

Estructuras de datos – Segundo Cuatrimestre 2024

Comisión 1 (Sergio): Lunes y Viernes de 18:00 a 22:00 hs

Comisión 2 (Martin): Lunes y Viernes de 9:00 a 12:00 hs

Comisión 3 (Flores): Lunes y Jueves de 18:00 a 22:00 hs

Negro: Exámenes / Rojo: Feriados

Semana	Fecha	Temario
1	Lun 12/08	Unidad 1: Lenguaje de programación Python. Tipos de datos primitivos. Operadores básicos. Comunicación con usuario. Estructuras de control. Funciones y paso de parámetros.
1	Jue 15/08 Vie 16/08	Unidad 1: Lenguaje de programación Python. Tipos de datos primitivos. Operadores básicos. Comunicación con usuario. Estructuras de control. Funciones y paso de parámetros.
2	Lun 19/08	Unidad 2: Concepto de tipo de dato abstracto (TDA). Requerimientos y diseños de TDA. Diferentes tipos de TDA.
2	Jue 22/08 Vie 23/08	Unidad 2: Concepto de tipo de dato abstracto (TDA). Requerimientos y diseños de TDA. Diferentes tipos de TDA.
3	Lun 26/08	Unidad 3: Introducción a Recursividad. Implementaciones recursivas.
3	Jue 29/08 Vie 30/08	Unidad 3: Introducción a Recursividad. Implementaciones recursivas.
4	Lun 02/09	Unidad 3: Cadenas. Arreglos unidimensionales y multidimensionales. Operaciones básicas. Asignación de memoria.
4	Jue 05/09 Vie 06/09	Unidad 3: Cadenas. Arreglos unidimensionales y multidimensionales. Operaciones básicas. Asignación de memoria.
5	Lun 09/09	Unidad 3: Cadenas. Arreglos unidimensionales y multidimensionales. Recursividad con arreglos.
5	Jue 12/09 Vie 13/09	Unidad 3: Cadenas. Arreglos unidimensionales y multidimensionales. Recursividad con arreglos.
6	Lun 16/09	Unidad 4: Pilas y Colas dinámicas. Definición y operaciones básicas. Implementación con listas.
6	Jue 19/09 Vie 20/09	Unidad 4: Pilas y Colas dinámicas. Repaso y práctica general para primer parcial.
7	Lun 23/09	Primer Parcial

7	Jue 26/09 Vie 27/09	Correccion primer parcial
8	Lun 30/09	Unidad 5: Diccionarios y conjuntos. Definición y operaciones básicas. Implementación.
8	Jue 03/10 Vie 04/10	Unidad 5: Diccionarios y conjuntos. Definición y operaciones básicas. Implementación.
9	Lun 07/10	Unidad 6: Estructuras dinámicas. Listas. Definición y terminología. Operaciones básicas, agregar, borrar, intercambiar elementos, etc.
9	Jue 10/10	Unidad 6: Estructuras dinámicas. Listas. Definición y terminología. Operaciones básicas, agregar, borrar, intercambiar elementos, etc.
9	Vie 11/10	Feriado: Fines turísticos
10	Lun 14/10	Unidad 6: Listas. Concepto e implementación recursiva.
10	Jue 17/10 Vie 18/10	Unidad 6: Listas. Concepto e implementación recursiva.
11	Lun 21/10	Unidad 7: Árboles. Definición y terminología. Árboles binarios. Árboles binarios de búsqueda. Implementación de operaciones básicas.
11	Jue 24/10 Vie 25/10	Unidad 7: Árboles. Definición y terminología. Árboles binarios. Árboles binarios de búsqueda. Implementación de operaciones básicas.
12	Lun 28/10	Unidad 7: Árboles binarios de búsqueda. Borrado en árboles binarios.
12	Jue 31/10 Vie 01/11	Unidad 7: Árboles binarios de búsqueda. Borrado en árboles binarios.
13	Lun 04/11	Unidad 7: Árboles balanceados. Definición y terminología.
13	Jue 07/11 Vie 08/11	Unidad 7: Repaso y práctica general para segundo parcial.
14	Lun 11/11	Segundo Parcial
14	Jue 13/11 Vie 14/11	Recuperatorio primer parcial
15	Lun 18/11	Feriado: Dia de la soberanía nacional
15	Jue 21/11 Vie 22/11	Recuperatorio segundo parcial
16	25/11 al 02/12	Semana Libre

	Semana del 02/12	Semana de evaluación Integradora
	Semana del 9/12	Semana de examen Final