

planificacion

Semana	Fecha	Contenido	Observaciones
1	16/06/14	Introducción al curso. Repaso de Funciones. Notación a emplear	
	18/06/14	Introducción a la Recursividad.	
	20/06/14	<i>Práctica: Repaso y Recursividad</i>	
2	23/06/14	Algoritmos Recursivos. Comparación iterativo vs recursivo	Publicación Enunciado de proyecto #1
	25/06/14	Backtracking. Esquema de Soluciones	
	27/06/14	<i>Práctica: Recursividad y Backtracking</i>	
3	30/06/14	Ejercicios de Backtracking	
	02/07/14	Introducción a la complejidad. Notación O.	
	04/07/14	<i>Práctica: Backtracking y Complejidad</i>	
4	07/07/14	Complejidad en Tiempo de algoritmos iterativos y recursivos	
		Tipos de datos elementales: entero, real, lógico, carácter,	
	09/07/14	enumerado, subrango. Complejidad en Espacio.	
	11/07/14	<i>Práctica: Complejidad Algoritmos Iterativos</i>	
		Tipos de datos estructurados: arreglo, registro. Complejidad en	
5	14/07/14	Espacio. Fórmula de acceso.	
	16/07/14	Tipo Referencia	
	18/07/14	<i>Práctica: Tipo de Datos Elementales y Estructurados</i>	Entrega de proyecto #1
6	21/07/14	Quiz #1	Pub. Enunciado de p2. Quiz - tipos estructurados
	23/07/14	Parcial Teórico #1	Hasta Tipos estructurados
	25/07/14	<i>Práctica: Tipo Referencia</i>	
Vacaciones			
7	08/09/14	Listas. Especificación. Implementación. Ejercicios.	
	10/09/14	Listas circulares y doblemente enlazadas.	
	12/09/14	<i>Práctica: Listas</i>	
8	15/09/14	Pila, especificación, implementación.	
	17/09/14	Recursión y Backtracking con Pilas	
	19/09/14	<i>Práctica: Pila</i>	
9	22/09/14	Cola. Especificación. Implementación. Ejercicios.	
	24/09/14	Dipolo. Especificación. Implementación. Ejercicios.	

planificacion

	26/09/14	<i>Práctica: Cola y Dipolo</i>	
10	29/09/14	Estructuras Multienlazadas: lista de apuntadores, listas de listas, matrices esparcidas.	Entrega de proyecto #2. Pub. Enunciado de p3
	01/10/14	<i>Práctica: Estructuras Multienlazadas</i>	
	03/10/14	Quiz #2	Hasta Estructuras Multienlazadas
11	06/10/14	Parcial Teórico #2	Hasta Estructuras Multienlazadas
	08/10/14	Árboles generales. Definiciones. Implementaciones y recorridos.	
	10/10/14	<i>Práctica: Árboles generales</i>	
12	13/10/14	Arboles generales. Ejercicios.	
	15/10/14	Árboles binarios. Recorridos: preorder, postorder, inorder.	
	17/10/14	<i>Práctica: Árboles generales y binarios</i>	
13	20/10/14	Algoritmos Básicos sobre árboles binarios.	
	22/10/14	Árboles de búsqueda y balanceados	
	24/10/14	<i>Práctica: Árboles de búsqueda y balanceados</i>	
14	27/10/14	Árboles de búsqueda y balanceados	Entrega de proyecto #3
	29/10/14	Árboles de búsqueda 2-3.	
	31/10/14	<i>Práctica: Árboles de búsqueda y balanceados</i>	Entrega notas parciales
15	03/11/14		
	07/11/14	Exámenes Finales fijada por C.E.	
16	10/11/14		
	14/11/14	Exámenes de Reparación	