

Estructuras de Datos y Algoritmos - Curso 2017/18 (grupo de tarde)

	Lunes (17h/A.11)	Martes (17h/A.11)	Viernes (17h/A.11)(18h/A.01)
Sep. 18-22	<p>Presentación. Hora: 15:00 Lugar: aula A.11</p>	<p>Tema I: Programación con TADs. Lección 1: Tipos Abstractos de Datos (TADs) (hasta transp. 15) Trabajo asignado: leer las transparencias, y el documento de la notación algorítmica</p>	<p><small>Horario especial: TODOS, en A.11, a las 17:00h</small> Lección 1:... (fin) Lección 2: Especificación de TADs (hasta transp. 21) Trabajo asignado: leer transp. y el material de clase. Pensar el ejercicio planteado en las transparencias</p>
Sep. 25-29	<p>Lección 2:... (fin) Lección 3: Implementación de TADs... (hasta transp. 10) Trabajo asignado: leer las transp. y los ejemplos del material de clase. Publicada la práctica 0.</p>	<p>Lección 3:... (fin) Trabajo asignado: leer las transp. de la lección, y las implementaciones de los ejemplos. Ojear las transparencias y el ejemplo de la lección 4</p>	<p>Lección 4: TADs Genéricos Trabajo asignado: leer transp., y las implementaciones de los ejemplos en el material de clase</p>
Oct. 2-6	<p>Lección 5: TADs fundamentales Trabajo asignado: leer transp. y el material de clase</p>	<p>Tema II: Tipos de datos lineales. Lección 6: ... (fin) Trabajo: leer transparencias. Resolver ejercicios de implementación planteados en las transparencias</p>	<p>Lección 7: (... fin) Trabajo asignado: revisar las transparencias y el material de clase recomendado. Ver solución ejercicio propuesto en Lección 6: implementación basada en vector "circular"</p>
Oct. 9-13	<p>Lección 8: TAD Lista con acceso por los extremos. Impl. dinámica (hasta transp 6)... Planteando estructura y revisando costes de operaciones hasta borrarÚltimo Trabajo: revisar costes de las operaciones vistas en clase y de las que faltan</p>	<p>Lección 8: ... (hasta transp 22) Trabajo: revisar en detalle las implementaciones. Resolver el ejercicio de implementación planteado en la transparencia 22</p>	No lectivo
Oct. 16-20	<p>Lección 10: TAD diccionario. Especific. e Implementaciones lineales (hasta transp 18) Trabajo encargado: Revisar las implementaciones, intentar resolver las que faltan. Hacer los ejercicios propuestos pendientes. Hacer los ejercicios de la hoja del viernes</p>	<p>Lección 10: TAD diccionario Especific. Implementaciones lineales (... fin) Trabajo encargado: Revisar las implementaciones. Hacer los ejercicios de la próxima clase Publicada la práctica 1.</p>	Clase de problemas Ejercicios
Oct. 23-27	<p>Lección 9: Los TAD's pila y cola. Ejercicios.... Trabajo encargado: Revisar el material publicado (ejemplos de aplicación de pilas y colas, implementaciones). Seguir haciendo ejercicios....</p>	<p>Tema III: Tipos de Datos Arborescentes. Lección 11: Tipos y estructuras de datos Arborescentes. Lección 12: Árboles binarios (transp.1..7) Trabajo asignado: estudiar definiciones vistas en la lección. Ejercicios de recorridos en las transparencias de L11</p>	Clase de problemas Ejercicios (y pendientes de la anterior)
Oct. 30 -Nov. 3	<p>Lunes 30 de Octubre Horario de Miércoles</p>	<p>Lección 12: Árboles binarios (hasta transp. 25) Trabajo: revisar en detalle la implementación. Resolver el ejercicio planteado. Hacer los Ejercicios para la clase del viernes</p>	Clase de problemas Ejercicios
Nov. 6-10	<p>Lección 12: ... (fin) Lección 13: Árboles binarios de búsqueda... (hasta transp 6) Trabajo: revisar implementaciones, hacer ejercicios de la próxima clase</p>	<p>Lección 13: ... (fin) Lección 14: Árboles AVL (hasta transp 9) Trabajo: revisar las implementaciones, experimentar con los applets. Hacer ejercicios de la próxima clase</p>	Clase de problemas Ejercicios

Estructuras de Datos y Algoritmos - Curso 2017/18 (grupo de tarde)

	Lunes (17h/A.11)	Martes (17h/A.11)	Viernes (17h/A.11)(18h/A.01)
Nov. 13-17	<p>Lección 14: Árboles AVL (hasta transp 32)</p> <p>Trabajo: revisar transparencias, applets y material. Hacer ejercicios de la próxima clase</p>	<p>Lección 14: Árboles AVL (fin) Breve intro a Árboles rojinegros</p> <p>Lección 15: Árboles N-arios (hasta transp.9) Trabajo: revisar transparencias, material, y experimentar con los Applets. Hacer ejercicios de la próxima clase</p>	Clase de problemas Ejercicios
Nov. 20-24	<p>Lección 15: Árboles N-arios(fin)</p> <p>Lección 16: Árboles N-arios de búsqueda (hasta transp.4)</p> <p>Trabajo encargado: revisar transparencias y material. Hacer ejercicios de la próxima clase</p>	<p>Lección 16:... (fin)</p> <p>Lección 17: Árboles Lexicográficos (hasta transp. 8)</p> <p>Trabajo encargado: revisar transp, material de clase y applets. Hacer ejercicios de la próxima clase</p>	Clase de problemas Ejercicios
Nov. 27-Dic. 1	<p>Lección 17: (...fin)</p> <p>Lección 18: Colas con prioridad, etc (hasta trans.3)</p> <p>Trabajo encargado: revisar transp, material de clase, y applets.</p>	<p>Lección 18: Colas con prioridad, etc (hasta trans.25)</p> <p>Trabajo encargado: revisar transp, material de clase, y applets. Hacer ejercicios de <u>tries</u> de la hoja Ejercicios</p>	Lección 18: Colas con prioridad, etc (...fin) Clase de problemas Ejercicios (pendientes de la anterior)
Dic. 4-8 <small>(Miércoles, Jueves y Viernes: No lectivos)</small>	<p>Tema IV: ...</p> <p>Lección 19: El TAD Tabla y las tablas dispersas (hasta transp.20)</p> <p>Trabajo encargado: Hacer los ejercicios de la próxima clase</p>	<p style="color: green;">Martes 5 de Diciembre</p> <p style="color: green;">Horario de Viernes</p> <p>Clase de problemas Ejercicios (pendientes del 4 al 7)</p>	No lectivo
Dic. 11-15	<p>Lección 19: El TAD Tabla y las tablas dispersas (... fin)</p> <p>Trabajo asignado: revisar transparencias, material y Applets.</p>	<p style="color: green;">Realizadas presencialmente encuestas sobre la docencia</p> <p>Lección 20: Tablas multidimensionales(fin)</p> <p>Trabajo asignado: revisar transparencias, y hacer ejercicios para la próxima clase</p>	Clase de problemas Ejercicios
Dic. 18-22	<p>Tema V: Introducción a los Esquemas Algorítmicos (resumido)</p>	<p>Clase de problemas Ejercicios</p> <p style="color: blue;">¡ FELICES FIESTAS !</p>	No lectivo
Ene. 8-12	Clase de problemas Ejercicios	Clase de problemas Ejercicios	Clase de problemas Ejercicios y ¿Qué hace este código?
Ene. 15-19	Periodo de Exámenes	Periodo de Exámenes	Periodo de Exámenes