

PLAN del Curso CC4102

Lecture 01	2012-03-13 Martes	Course Presentacion y Discussion
Lecture 02	2012-03-15 Jueves	Conceptos Basicos: Cotas Inferiores
Lecture 03	2012-03-20 Martes	Experimentacion
Lecture 04	2012-03-22 Jueves	Recurencias
Lecture 05	2012-03-27 Martes	Programacion Dinamica
Lecture 06	2012-03-29 Jueves	Memoria Secundaria
Lecture 07	2012-04-03 Martes	Diccionarios en Memoria Externa
Lecture 08	2012-04-05 Jueves	Colas de Prioridad en Memoria Externa
Lecture 09	2012-04-10 Martes	Ordenamiento en Memoria Externa
Lecture 10	2012-04-12 Jueves	Dominios Discretos y Finitos: Ordenamiento
Lecture 11	2012-04-17 Martes	Busqueda por Interpolacion/Extrapolacion/Combinada
Lecture 12	2012-04-19 Jueves	CONTROL 1
Lecture 13	2012-04-24 Martes	Arboles Digitales (“Tries”)
Lecture 14	2012-04-26 Jueves	Arboles y Arreglos de Sufijos
Lecture 15	2012-05-01 Martes	Hashing y Hashing en Memoria externa
Lecture 16	2012-05-03 Jueves	Tecnicas de Analisis
Lecture 17	2012-05-08 Martes	Algoritmos en linea
Lecture 18	2012-05-10 Jueves	Analisi amortizada
Lecture 19	2012-05-15 Martes	Aleatorizacion Introduccion y Applicaciones
Lecture 20	2012-05-17 Jueves	Cotas inferiores Aleatorizadas
VACACIONES	2012-05-22 Martes	
VACACIONES	2012-05-24 Jueves	
Lecture 21	2012-05-29 Martes	CONTROL 2
Lecture 22	2012-05-31 Jueves	Nociones de Aproximabilidad
Lecture 23	2012-06-05 Martes	$p(n)$ -aproximacion
Lecture 24	2012-06-07 Jueves	PTAS y FPTAS
Lecture 25	2012-06-12 Martes	Algoritmos Paralelos , Modelo RAM
Lecture 26	2012-06-14 Jueves	Trabajo y Consecuencias (Lemma de Brent)
Lecture 27	2012-06-19 Martes	Ranking en Listas
Lecture 28	2012-06-21 Jueves	Prefijos en paralelo
Lecture 29	2012-06-26 Martes	Course Conclusion
Lecture 30	2012-06-28 Jueves	CONTROL 3