

**CENTRO ASOCIADO DE CANTABRIA**

C/ Alta, 82 39008 – SANTANDER

TELS.: 942277975/56

**PROGRAMACIÓN DE LA
ASIGNATURA**

Asignatura	Matemática Discreta
Código	54106 (ITI Gestión), 53106 (ITI Sistemas)
Tutor	Ángel Cobo Ortega
e-mail	acobo@santander.uned.es

FECHA TUTORÍA	DESARROLLO TEMÁTICO
20/2/2009	Presentación de la asignatura y del desarrollo de las tutorías.
27/2/2009	Algoritmos de la División y de Euclides.
6/3/2009	Números primos y Teorema Fundamental de la Aritmética. El Principio de Inducción.
13/3/2009	Ecuaciones Diofánticas.
20/3/2009	Congruencias.
27/3/2009	Sistemas de Numeración y Criterios de Divisibilidad.
3/4/2009	Grafos, Digrafos y Multigrafos.
24/4/2009	Grafos Eulerianos y Hamiltonianos.
8/5/2009	Exploración de Grafos. Mapas y Coloraciones.
15/5/2009	Técnicas Básicas. Permutaciones, Variaciones y Combinaciones.
22/5/2009	Teorema del Binomio y Coeficientes Multinómicos. Principio de Inclusión-Exclusión.
5/6/2009	Resolución del examen de la primera semana de pruebas presenciales.