



Departamento de Matemática Aplicada
Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica,
Universidad de Granada

Asignatura: CÁLCULO MATEMÁTICO
Curso: 2008/09

Prácticas con *Mathematica*

Grupo G (Aula I-1)

Distribución de alumnos por subgrupos para realizar las prácticas durante el primer cuatrimestre:

- **Subgrupo G1: Desde el principio hasta López** de **09:30 a 11:30**
- **Subgrupo G2: Desde Lozano hasta el final** de **11:30 a 13:30**

Fechas previstas para las 6 sesiones del primer cuatrimestre:

	OCT	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO
L	20 27	3 10 17 24	1 8 15	5 12 19
M	21 28	4 11 18 25	2 9 16	6 13 20
X	22 29	5 12 19 26	3 10 17	7 14 21
J	23 30	6 13 20 27	4 11 18	8 15 22
V	24 31	7 14 21 28	5 12 19	9 16 23

Prácticas que se realizarán durante el primer cuatrimestre:

- **P1 (21-oct):** (Común con Álgebra Lineal, impartida por el profesor Vicente Bolós)
Introducción a Mathematica. Cálculo simbólico y aproximado
- **P 2 (28-oct):** (Común con Álgebra Lineal) **Conceptos básicos de programación**
- **P 3 (11-nov):** **Funciones reales de variable real: gráficas, límites y continuidad**
- **P 4 (25-nov):** **Resolución de ecuaciones. Prueba 1**
- **P 5 (9-dic):** **Derivabilidad de funciones reales de variable real: propiedades y aplicaciones**
- **P 6 (20-ene):** **Cálculo integral, regla de Barrow. Prueba 2**

Profesor de teoría:

Juanjo M. Nieto

Profesores de prácticas:

Juanjo M. Nieto (1^{er} cuat.) y Antonio Palomares (2^o cuat.)