

MATEMATICAS (ALGEBRA Y ANALISIS)

- 1.- Los números reales.
- 2.- Funciones reales de una variable.
- 3.- Continuidad.
- 4.- Derivación.
- 5.- Aplicaciones de la derivada.
- 6.- Integral de Riemann.
- 7.- Cálculo de primitivas.
- 8.- Aplicaciones de la integral.
- 9.- Función inversa.- Funciones elementales.
- 10.- Fórmula de Taylor.
- 11.- Espacios vectoriales.
- 12.- Aplicaciones lineales.
- 13.- Matrices y determinantes, Sistemas de ecuaciones.
- 14.- Programación lineal.
- 15.- Funciones de varias variables. Continuidad!
- 16.- Diferenciabilidad. Derivadas parciales.
- 17.- Ecuaciones diferenciables.
- 18.- Ecuaciones lineales.
- 19.- Sistemas de ecuaciones.
- 20.- Aplicaciones a la Biología.

