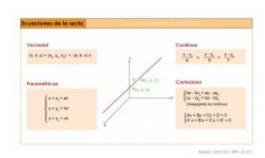
## MATEMÕTICAS II

# Diario de Clase 2ºbach B

Alumnos Bach 2º B - 09/10/2011

Â

17 NOV GEOMETRÕA 3D



Con una bonita chuleta sobre las formas de dar las ecuaciones de una recta en el espacio, realizada por @RaquelDenAdel pasamos del estudio de las Matrices a sus aplicaciones en la GeometrÃ-a.Â

Â

#### 10 NOV EX DETERMINANTES

Publicados exÃ; menes anteriores de Determinantes, Matrices y Sistemas

### 21 OCT DETERMINANTES

Cada matriz cuadrada tiene un n\hat{A}^o asociado, su determinante. Aprenderemos a calcular determinantes, a conocer y utilizar sus propiedades.

Â

# Recursing:

- \* Esquemas y hojas de ejercicios xMs
- \* Ejercicios resueltos de Determinantes en el Dpto. de Matemáticas del IES

Arroyo de la miel

\* Wolframalpha, superbuscador de resultados, con sus ejemplos de determinantes

Truking:

\* Una matriz es un cuadro ordenado de números, un determinante es un número

\* La "búsqueda de ceros" es también muy útil y necesaria en determinantes

Â

Â

18 OCT EXÕMENES Y SOFTWARE DE MATRICESÂ

Publicados algunos exámenes de Matrices cursos anteriores. Algunos incluyen preguntas de determinantes y otras que no entran en el examen del X19 oct

Adjunto programa Sistemas RSW que propone y resuelve sistemas de ecuaciones lineales por el método de Gauus y muestra el camino de obner los ceros. EstÃ; en formato .zip, al descomprimirlo queda un archivo .exe que corre en windows.

10 OCT EXCELCALCULATOR & MATRIXFORMULARIO

Realizar trabajos para entregar antes del X19 oct

19 SET - MATRICES

Empezamos el curso, sois los mayores, selectividad y pronto a la Uni.

Arrancamos con Matrices-Determinantes-Sistemas de Ecuaciones

El uso de matrices permite trabajar con numerosos datos sustituyendo complejidad por orden.
Las ideas y definiciones iniciales son sencillas, aprenderemos los nombres y practicaremos con las operaciones y propiedades para poder ver luego para que sirven y descubrir el modo de trabajar con ellas.
Recursing:
* Esquemas y hojas de ejercicios xMs
* Ejercicios resueltos de Matrices en el Dpto. de Matemáticas del IES Arroyo de la miel
* Wolframalpha, superbuscador de resultados, con sus ejemplos de matrices
Truking:
* Las soluciones están en la punta de tu boli, no te mates pensando, hazlo!
* La vida es de colores, las Mats también
* Mesa despejada, mente concentrada
Â
Â