

ADE preparación 2º parcial (esta hoja se ira actualizando)

Preguntas:

1º) Un sistema de 2 ecuaciones lineales, representa graficamente por filas y por columnas. En el 1º apartado de este ejercicio se pedirá que resuelvas por Gauss-Jordan

2º) Un sistema de ecuaciones lineales con parámetros (a,b). Discute el sistema
<http://epsomat.blogspot.com/2011/12/tarea-20.html>

3º) Factorización LU , aplicación a un sistema de ecuaciones
<http://ademat.blogspot.com/2011/12/factorizacion-lu-ejercicio-para-el.html>
<http://ademat.blogspot.com/2011/12/tarea-20factorizacion-lu.html>
<http://ademat.blogspot.com/2011/12/factorizacion-lu-x-yz1-xz2-x2yz4.html>
<http://epsomat.blogspot.com/2011/12/matriz-lu.html>

4º) Máximos y Mínimos de funciones de varias variable. Matriz Hessiana
<http://ademat.blogspot.com/2011/12/tarea-20-maximos-y-minimos.html>
<http://ademat.blogspot.com/2011/11/pregunta-de-examen.html>
<http://epsomat.blogspot.com/2011/12/maximos-y-minimos.html>
<http://epsomat.blogspot.com/2011/12/tarea-20-maximos-y-minimos.html>

5º) Áreas o volúmenes de revolución mediante integrales
<http://www.ademat.blogspot.com/2011/11/ejemplo-pregunta-2-parcial.html>
<http://ademat.blogspot.com/2011/11/ejercicio-para-examen-joanna.html>
<http://ademat.blogspot.com/2011/12/tarea-20volumen.html>
<http://ademat.blogspot.com/2011/11/tarea-n20-ejercicio-de-area.html> (cuidado parte negativa)

6º) Métodos numéricos. Bisección, Newton, Y no sabemos si Montecarlo.
<http://www.ademat.blogspot.com/2011/11/ejercicio-para-examen.html>
http://ademat.blogspot.com/2011/12/tarea-20_7363.html