

Algebra Lineal Aplicada I

Trimestre 26 P

Prof. Luis Miguel Villegas Silva

Cubículo AT-307

E-mail: ehecat19193@gmail.com

I Temas

1. Geometría del plano y el espacio.
2. Sistemas de ecuaciones lineales.
3. Matrices y determinantes
4. Aplicaciones.

II Bibliografía

1. H. Anton, Introducción al álgebra lineal, Limusa, 2003.
2. J. Burgos, Álgebra lineal y geometría cartesiana, McGraw-Hill, 2006.
3. S. Grossman, Álgebra lineal, McGraw-Hill, 2008.
4. R. Larson, B. Edwards, Introducción al álgebra lineal, Limusa, 2008
5. G. Strang, Álgebra lineal y sus aplicaciones, 4 Ed., Thomson.

III Modalidades del curso

Las lecciones del curso aparecerán en la página:

<http://www.tlacuatl.mx/docencia/alaI/alaI.html>

Algunas lecciones llevan ejercicios, a partir de los cuales se elaborarán los departamentales, en la medida de lo posible, el parcial y el global. Habrán dos departamentales, y un parcial; el promedio mínimo para aprobar es 6.

IV Horario de atención a alumnos

En el cubículo Ma, Ju de 10 a 12 hrs.

V Escala

6-7=S 7.1-8.5=B 8.6-10=MB