

Curso de acceso a la universidad

Matemáticas

1. Polinomios y fracciones algebraicas

- a) Polinomios

2. Trigonometría. Resolución de triángulos

- a) Introducción histórica
- b) Trigonometría

3. Sistemas de ecuaciones lineales. Matrices y determinantes

- a) Sistemas de ecuaciones lineales. Introducción
- b) Inecuaciones
- c) Sistemas de inecuaciones lineales con dos incógnitas y zona de solución

4. Funciones y límites de funciones. Derivación e integración

- a) Funciones
- b) Cálculo matemático. El concepto de límite
- c) Integración

5. Geometría

- a) Geometría del plano y del espacio. Aproximación algebraica