



Matemática básica

Contenido del curso

Objetivos

Revisar los conceptos básicos, sobre los cuales construimos los cursos de matemática superiores.

Al finalizar el curso deberías:

- Poder realizar cuentas con números y expresiones en forma correcta.
- Comprender la simbología matemática y poder analizar la correctitud de razonamientos lógicos matemáticos.
- Visualizar gráficamente las funciones sencillas.

Temas

- **Tema 1** - Operatoria básica.
- **Tema 2** - Conjuntos y Lógica matemática.
- **Tema 3** - Principio de inducción completa y sucesiones.
- **Tema 4** - Divisibilidad.
- **Tema 5** - Polinomios y funciones racionales. Ecuaciones, inecuaciones y representación descriptiva.
- **Tema 6** - Un análisis descriptivo de funciones exponenciales y logaritmos.
- **Tema 7** - Una introducción a integrales definidas.

Autores

El material del presente curso, ha sido confeccionado por los docentes que se detallan a continuación. Esperamos que el mismo, sea de ayuda al estudiante, al docente y al público en general en su preparación para el ingreso a las carreras universitarias de Ingeniería:

- Ing. Alejandro Adorian
- Prof. Lucía Bessonart
- Ing. Laura Gatti
- Ing. Germán Milano
- Prof. Ana María Tosetti
- Ing. José Scavone
- Ing. Freddy Rabín (Catedrático de Matemática)



[Ingreso al curso](#)