



Universidad Autónoma del Estado de México

¿Qué es GNU Octave?

GNU Octave es un entorno de programación de alto nivel, especializado en cálculos numéricos y análisis matemático. Permite resolver ecuaciones, realizar simulaciones y crear gráficos de manera rápida y eficiente.

¿Por qué usar GNU Octave?

- ✓ Software libre y de código abierto
- ✓ Compatible con scripts de MATLAB
- ✓ Amplia librería de funciones matemáticas
- ✓ Creación de gráficos 2D y 3D.

¿Para quién es útil?

- Estudiantes de matemáticas, ingeniería y ciencias
- Investigadores y científicos de datos
- Profesionales que necesiten análisis numérico y simulación

Beneficios:

- Gratuito y accesible
- Comunidad activa y soporte constante
- Ideal para aprendizaje y proyectos profesionales

Uso recomendado:

Ideal para resolver ecuaciones lineales y no lineales y para análisis de datos y estadísticas

♦ ¿Dónde acceder?

- Página oficial: <https://octave.org/>

