

GANyC

Jornada de Matemática – FaMAF

2 de octubre de 2017

¿Que hacemos en este grupo?

Teoría



Métodos Computacionales



Modelos Matemáticos de Problemas

- Crecimiento tumoral.
- Protocolos de quimioterapia.
- Brotes de dengue.
- Modelos de evacuación

Regresar .

- Newton (y variantes).
- Lagrangiano aumentado (y proximales).
- Elementos finitos.
- Diferencias finitas.

Regresar .

- Ecuaciones diferenciales.
- Optimización.
- Teoría cinética de partículas activas.
- Teoría de juegos.

Regresar .