### **Autómatas**

### Emanuel García Pérez

Facultad de Ciencias Universidad Autónoma del Estado de Morelos

11 de noviembre de 2014





### Contenido

#### **Autómatas**

Autómata de Estado Finito (Determinista) Autómata de Estado Finito no Determinista

### Referencias





# ¿Qué es un autómata de estado finito (determinista)?



Autómata de Estado Finito (Determinista)

## Definición formal: AFD



## ¿Qué es un autómata de estado finito no determinista?



## Definición formal: AFND



### Referencias



A Mathematical Introduction to Fluid Mechanics Springer-Verlag, 1980.

K. Devlin.

The Millenium Problems. The Seven Greatest Unsolved Mathematical Puzzles of Our Time Basic Books, 2002.

C. Fefferman.

Clay Mathematics Institute, Millenium Problems. Official problem description.

http://www.claymath.org/millennium/Navier- <u>\*\* de Ciencias</u> Stokes\_Equation

