

# 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)?



## Definición formal: AFD



¿Qué es un autómata de estado finito no determinista?



## Definición formal: AFND

## Referencias



A.J. Chorin, J.E. Marsden.

*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-Stokes\\_Equation](http://www.claymath.org/millennium/Navier-Stokes_Equation)



Wikipedia contributors

*Navier-Stokes equations*

Wikipedia, The Free Encyclopedia., 2008.

[http://en.wikipedia.org/wiki/Navier-Stokes\\_equations](http://en.wikipedia.org/wiki/Navier-Stokes_equations)



UAEM | Por una humanidad culta