



# Dr. Konstantin Läufer

Professor of Computer Science  
**Loyola University Chicago**

## Grado académico

- Doctor en Informática en el Instituto Courant de la Universidad de Nueva York

## Adscripción

- Universidad Loyola de Chicago

## Líneas de investigación

- Lenguajes de programación
- Métodos formales
- Ingeniería de software
- Educación en informática
- Aplicaciones en sostenibilidad ambiental y otras áreas de justicia social

## Contacto



klauffer@luc.edu

## SEMBLANZA

El Dr. Läufer es profesor de informática en la Universidad Loyola de Chicago. Se especializó en física en la Universidad de Constanza (Alemania), estudió en la Universidad Rutgers (Nueva Jersey) como estudiante de intercambio y obtuvo un doctorado en informática en el Instituto Courant de la Universidad de Nueva York en 1992, antes de incorporarse a Loyola.

Sus intereses de investigación incluyen lenguajes de programación, métodos formales, arquitectura de software y sistemas informáticos distribuidos y ubicuos, así como aplicaciones en sostenibilidad ambiental y otras áreas de justicia social. Konstantin está afiliado al Laboratorio de Software y Sistemas (SSL), un entorno dedicado a la investigación en sistemas informáticos e ingeniería de software aplicada. En 2009, recibió una beca docente del Instituto de Sostenibilidad Ambiental de Loyola.

La investigación de Konstantin ha sido financiada por organismos gubernamentales y empresas. Es coinventor de dos patentes propiedad de Lucent Technologies, donde fue consultor de investigación entre 1996 y 2000.

La investigación actual de Konstantin se centra en lenguajes y patrones funcionales y reactivos, métodos formales, aplicaciones de inteligencia artificial en ingeniería de software, y educación en informática.