



Programación Competitiva

Curso introductorio a la programación competitiva - FaMAF 2019



Qué es la programación competitiva?

La programación competitiva es resolver problemas bien definidos utilizando programas de computadoras bajo límites de tiempo y memoria.

Qué NO es la programación competitiva?

- Escribir aplicaciones para celulares
- Hackear computadoras
- Jugar a las cartas





Objetivos de este curso

- Brindar un espacio para poder aprender técnicas para resolver problemas algorítmicos
- Preparar equipos para las competencias ICPC que se realizan todos los años
- Generar una comunidad para compartir recursos y aprender unos de otros
- Divertirse :)



International Programming Collegiate Contest

O más corto: ICPC

- Competencia entre universidades de todo el mundo
- 3 personas por equipo
- 1 sola computadora para programar
- 5 horas de duración
- Entre 8 y 14 problemas



Una imagen dice más que mil palabras



Final del mundo 2018 - Beijing - China

O varias imagenes



Final del mundo 2017 - Rapid City - Estados Unidos

Excursión post competencia



Final del
mundo 2010
Harbin - China



Quieren más?



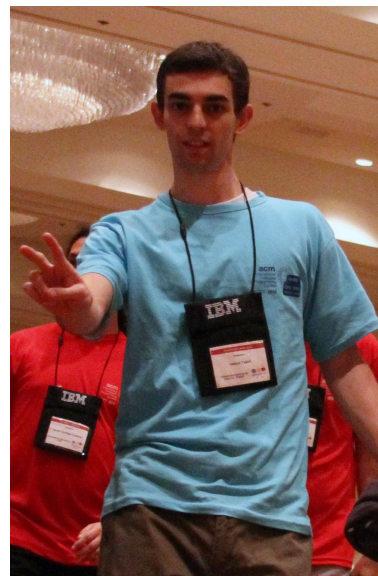
Pablo Dal Lago
Finalista 2006 - 2008
Google



Eric Destéfánis
Finalista 2010 - 2011
Youtube



Gastón Ingaramo
Finalista 2011 - 2012
Youtube



Matías Tealdi
Finalista 2011 - 2012
Amazon

Matías Hunicken
Finalista 2017 - 2018
Microsoft



Entre otros beneficios podemos decir

- Preparación para problemas que aparecen en entrevistas de las grandes empresas
- Generar contactos y relaciones con personas de todo el mundo
- Trabajar en equipo
- Aprender a leer código de otras personas
- Programar con menos bugs
- Tener una experiencia distinta dentro de la Universidad



NOT BAD



Preguntas?