



# Presentacion de Cierre



Por Ariel Parra

[Γa=Ω5]

# 10 Cosas que podemos hacer en vacaciones



# 1. Prepararse para el ICPC



“ Reunir a un equipo de 3 y aprender coordinarse con las estrategias vistas en el curso.

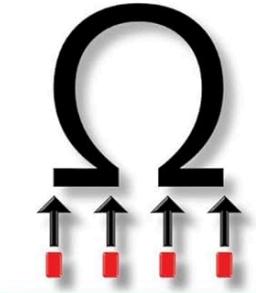
Junior Training Sheet V7.0 - <<READ row 34 to make your own EDITABLE COPY>>													
A1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Problem Code	Status	Submit	Reading	Thinking	Coding	Debug	Total	Problem	By	Category	1-2 line Comments	About your approach
2	AC Averages =>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3													
4													
5													
6													
7													
8	Petya and Countin	<a href="#">CF66-D2-B</a>											
9	Bear and Finding	<a href="#">CF680-D2-B</a>											
10	Burglar and Match	<a href="#">CF18-D2-B</a>											
11	Casa and Pytons	<a href="#">CF46-D2-B</a>											
12	Sum of Digits	<a href="#">CF102-D2-B</a>											
13	Coins	<a href="#">CF47-D2-B</a>											
14	Effective Approach	<a href="#">CF227-D2-B</a>											
15	Easter Eggs	<a href="#">CF78-D2-B</a>											
16	Decoding	<a href="#">CF746-D2-B</a>											
17													
18													
19													
20	Big Mod	<a href="#">UVA 374</a>											
21	Combinations	<a href="#">UVA 369</a>											
22	PI	<a href="#">UVA 412</a>											
23	Adding Reversed	<a href="#">UVA 713</a>											
24	Taxi	<a href="#">TIMUS 1607</a>											
25	The Drunk Jailer	<a href="#">LIVEARCHIVE 255</a>											
26	Vanya and Lantern	<a href="#">CF492-D2-B</a>											
27													
28	Kuriyama Mirai's	<a href="#">CF433-D2-B</a>											
29	Fence	<a href="#">CF363-D2-B</a>											
30	President's Office	<a href="#">CF6-D2-B</a>											
31	Lovely Palindrome	<a href="#">CF686-D2-B</a>											
32	Sort the Array	<a href="#">CF451-D2-B</a>											
33	Summer sell-off	<a href="#">CF810-D2-B</a>											
34	Colorful Field	<a href="#">CF79-D12-B</a>											
35	Unknown	<a href="#">CF68-D12-B</a>											

“ Entrenar haciendo multiples ejercicios de codeforces, contest y/o haciendo multiples ejercicios del Junior Training Sheet

## Competitive Programming 4

The Lower Bound of Programming Contests in the 2020s

Steven Halim, Felix Halim, Suhendry Effendy

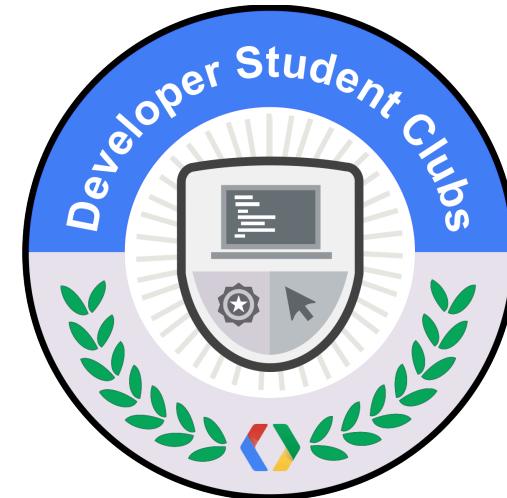
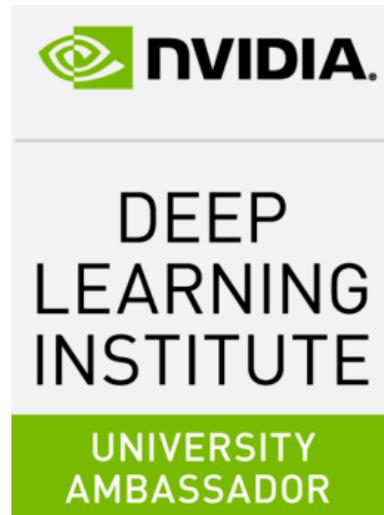


Book 1  
Chapter 1-4

Handbook for IOI and ICPC Contestants,  
and for Programming Interviews

“ Leer uno o varios libros de programación competitiva!

## 2. Aplicar para ser embajador



### 3. Ayudar en nuestro club $\Gamma\alpha=\Omega 5$



“ Ayudando con las presentaciones (Marp), clases, eventos, o cualquier cosa que se ocupe



“ Ayudando con la difusión, siendo community manager, creando y dando ideas para publicaciones y dandole like a nuestras publicaciones

Bienvenido GALLO 🌸🐦💡

Este es el Club de Programación Competitiva ForDS (GALLOS) de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, el club está conformado por estudiantes que buscan enseñar y reforzar los conocimientos del análisis y diseño de Algoritmos en el lenguaje de C++ con el objetivo de preparar y participar en torneos de programación competitiva a nivel local, nacional e internacional.

Damos clases los días Lunes, martes, miércoles y viernes a las "Horario pendiente", en el laboratorio de inteligencia artificial del 203 (también hay clases sábados por parte del club Colmena). Donde nuestro plan de estudios se basa en clases teóricas y prácticas donde aprenderá desde temas básicos hasta temas avanzados y cada quinto día, los viernes, llevaremos a cabo una competencia de programación con los integrantes del club.

¿Qué es la Programación Competitiva? 🚀💡

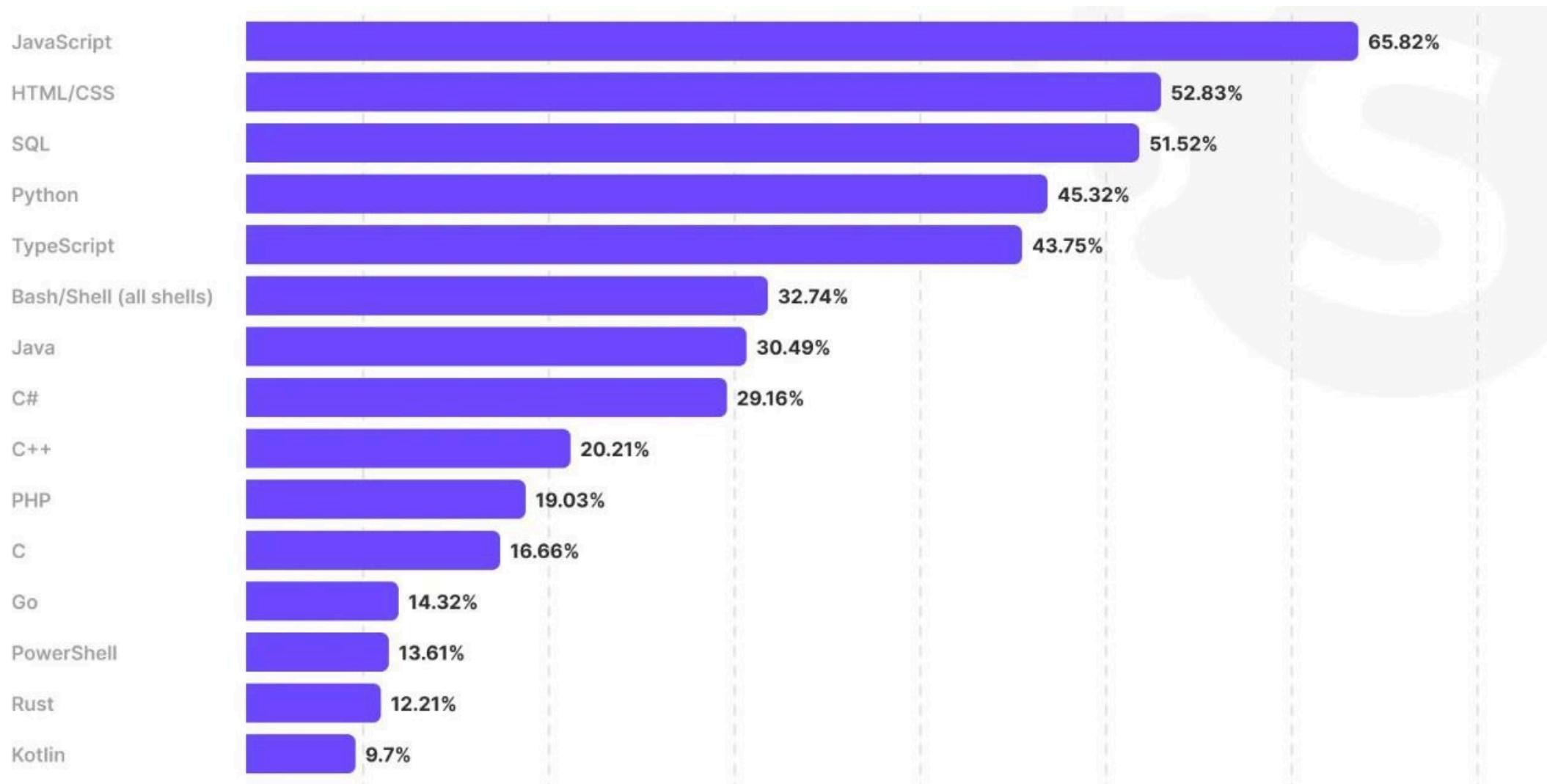
La programación competitiva son competencias que desafían a los programadores a resolver problemas complejos con una limitación de tiempo, por lo que el manejo del tiempo, la resolución de problemas y el trabajo en equipo son fundamentales para poder ganar.

La competencia más importante es el ICPC (International Collegiate Programming Contest) auspiciada por la asociación ACM/IEEE, que se realiza anualmente alrededor del mundo en distintas universidades.

¿Cómo son los Concursos del ICPC? 🤓🏆

“ Ayudando con los blogs, ya sea en problemas de sintaxis, nuevas ideas de post, etc.

## 4. Aprender más lenguajes de programación



“ También recomiendo aprender a usar Markdown! ”

## 5. Aprender nuevos paradigmas

Functional Programming Languages



programming

imperative

procedural  
e.g. FORTRAN, C

object oriented  
e.g. C++, Java

declarative

logic  
e.g. Prolog

functional  
e.g. Haskell, Erlang

## 6. Aprender frameworks y librerías

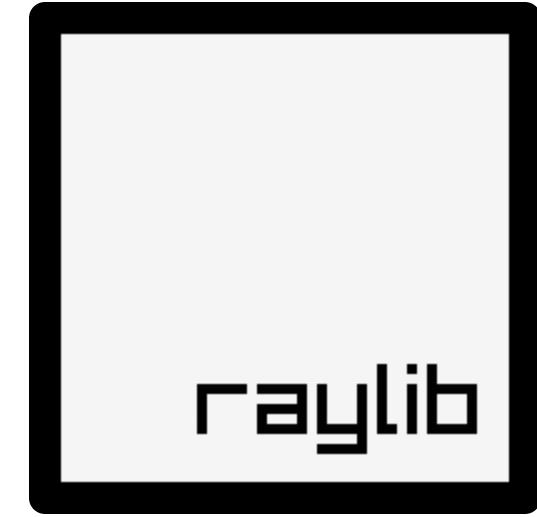
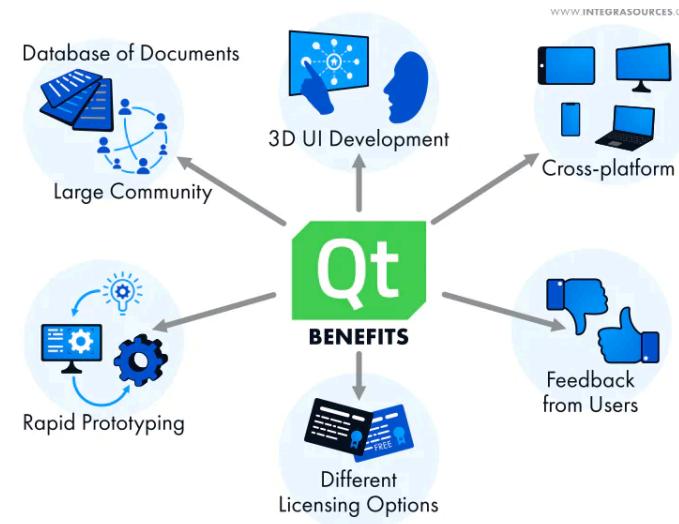


# The Boost C++ Libraries

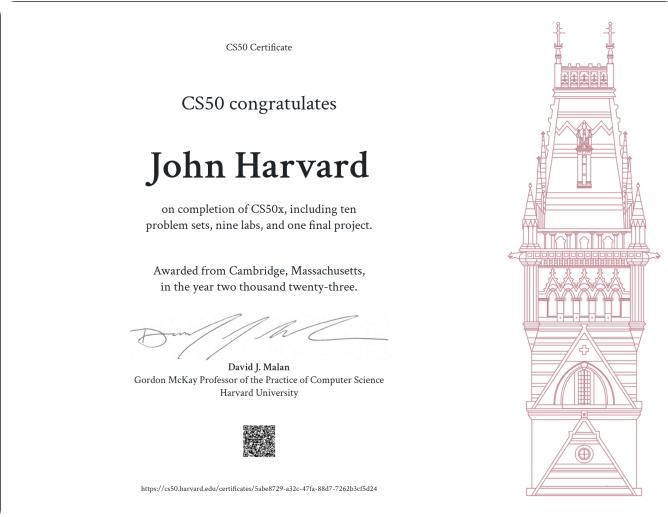
Introduces 72 libraries with more than 430 examples

*My go-to book for introducing the Boost Libraries*  
— Jon Kalb, Boost Conference Chair

Second Edition



# 7. Hacer certificados y crear tu curriculum vitae (CV)/ Resume



## 8. Aprender Linux y Servidores



gentoo linux™



debian



fedora



NixOS



alpine  
linux



archlinux



Rocky Linux

# 9. Leer todos los blogs de cpc-gallos.github.io

Página principal

Bienvenido GALLO 🎉🏆

Este es el Club de Programación Competitiva Γα=Ω5 (GALLOS) de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, el club está conformado por estudiantes que buscan enseñar y reforzar los conocimientos del Análisis y Diseño de Algoritmos en el lenguaje de C++ con el objetivo de preparar y participar en torneos de programación competitiva a nivel local, nacional e internacional.

Damos clases los días Lunes, miércoles y viernes a las "Horario pendiente", en el laboratorio de inteligencia artificial del 203 (también hay clases sábáticas por parte del Club Colmena). Donde nuestro plan de estudios se basa en clases teóricas y prácticas donde aprenderás desde temas básicos hasta temas avanzados y cada quince días, los viernes, llevamos a cabo una competencia de programación con los integrantes del club.

¿Qué es la Programación Competitiva? 📈💡

La programación competitiva son competencias que desafían a los programadores a resolver problemas complejos con una limitación de tiempo, por lo que el manejo del tiempo, la resolución de problemas y el trabajo en equipo son fundamentales para poder ganar.

La competencia más importante es el ICPC (International Collegiate Programming Contest) auspiciada por la asociación ACM-IEEE, que se realiza anualmente alrededor del mundo en distintas universidades.

¿Cómo son los Concursos del ICPC? 🤔🏆

**PÁGINA PRINCIPAL**

**BLOG**

**CATEGORÍAS**

**ETIQUETAS**

**ARCHIVO**

Actualizado Recientemente

Filtrar Certificados

Notebooks

Junior Training Sheet

Videos de YouTube

Cursos Externos

Etiquetas en Tendencia

recomendaciones | cursos

egresados | estudiantes

comunidad | empleos | historia

libros | matemáticas



💡 Esto no es un simulacro

Por favor revisen todos los post de nuestra página :  
[cpc-gallos.github.io](https://cpc-gallos.github.io) ↗

10. Descansar y ser felices!

