



42

José Ramón Alemán

+1 (863) 738-9740
jraleman@bendiburg.com

Por qué se llama 42?



Cuáles son los requisitos?

Los requisitos son:

- Tener una edad entre 18 a 30 años.
- Entender Ingles (como un nivel intermedio estara bien).



Qué es la “Piscine”?

Aquí se separan los niños de los hombres...
no se ahoguen.



Cuánto es el precio?

El precio de la piscina y del programa es:



A quién debo agradecer?

Xavier Nils, invirtió mas de 100 millones en este proyecto.



Pero cuánto gastaría?

Lo que se debe llevar es:

- Cosas personales para el dormitorio:
 - Sabanas, almohada
 - Papel higiénico
 - Jabón, shampoo
 - Detergente para lavar ropa
 - Etc...
- Dinero para la comida
- Dinero para salidas y actividades

Aprox.: \$300



Qué pierdo y qué gano?

Lo que puedes perder es:

- Boleto de avión
- Un mes en Silicon Valley, California (???)



Lo que puedes ganar es:

- Un mes en Silicon Valley, California.
- Verdadero conocimiento básico e intermedio del lenguaje de programación C, y manejo de los sistemas tipo Unix.
- Networking y buenas amistades.
- Aprender de la cultura de muchos países.
- Buen manejo de inteligencia emocional, organización, puntualidad, y perfección.
- Oportunidad de entrar en una escuela revolucionaria.



Cuántas personas?

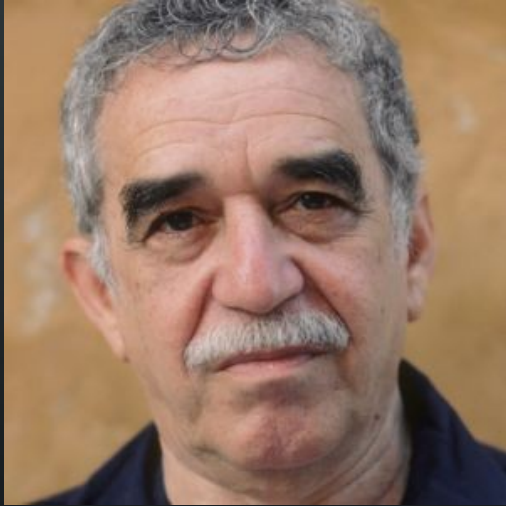
Cada piscina tiene cupos de hasta 1024 personas.

- En las dos primeras piscinas, se han escrito alrededor de 500 personas.
- Al final de la piscina de Agosto (a la que fui), solo 200 personas llegaron a terminarla.
- Alrededor de un 35% de las personas que terminaron, fueron aceptados en el programa de 3 a 5 años.
 - Toman en cuenta muchas variables, tales como:
 - Resultados de las notas (exámenes, días, proyecto grupales, etc...)
 - Como te relacionas y tratas a los demás
 - Si sigues la reglas y eres riguroso
 - Tu actitud y aptitud



Ejemplo de Escritura de Código

Quien habla el idioma Español?



Gabriel García Márquez



Japanese

Nacionalidades

Habían personas de muchos países, como:



Cómo me inscribo?

Seguir estos siete (7) pasos:

1. Estar en el rango de edad adecuado (puede haber excepciones)
2. Ir a este enlace, y crear una cuenta nueva:
 - https://admissions.42.us.org/en/users/sign_in
3. Pasar dos pruebas:
 - Memoria (aproximadamente 10 minutos)
 - Lógica (aproximadamente 2 horas)
4. Realizar un check-in (ver un video streaming en Youtube)
5. Aplicar para una fecha de la piscina (estas aparecerán en la pagina, y la cantidad de cupos disponibles)
6. Aplicar para un dormitorio
7. Irte a California y que Dios lo acompañe



Después qué?

Si uno pasa la piscina, y si lo aceptan...

- Puede decidir si quiere entrar o no al programa.
 - Actualmente la escuela **NO da Visa de Estudiantes**, pero están trabajando en eso para que todos tengan oportunidad.
- Puede comenzar el programa cuando uno quiere (dependiendo de las fechas de inicio que se abrán)
 - Esto quiere decir, que uno puede esperar años si quiere para iniciar el programa. No hay que cuerear de una vez.
 - Si desea comenzar el programa, uno elige una fecha de inicio, y aplica para un dormitorio.
- Los dormitorios son gratis por alrededor de seis (6) meses a un (1) año.
 - Para este tiempo, uno ya debió haber llegado a un nivel para entrar en una práctica profesional, y poder sobrevivir económicamente.



Cómo funciona el programa?

El programa funciona de la siguiente manera:



Practicas profesionales?

Se hace 3 practicas profesionales a lo largo del programa.

Entre el primer año:

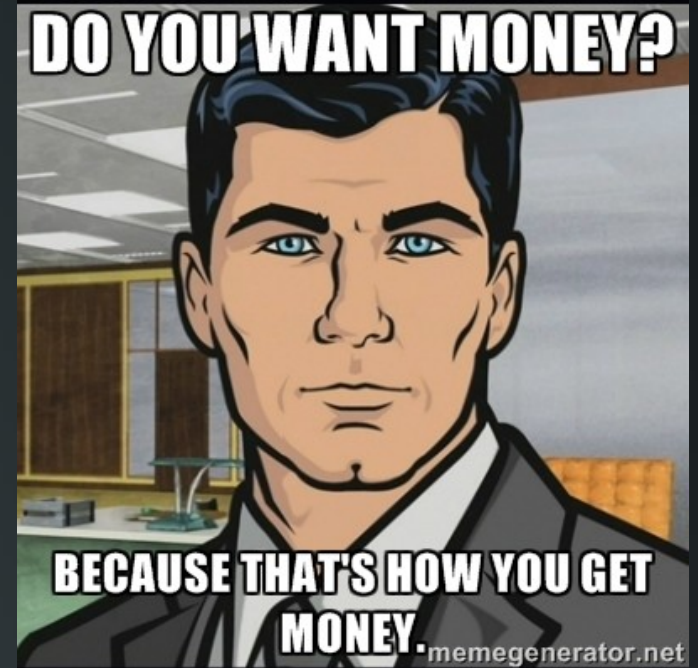
Un intership obligatorio de 4 a 6 meses.

Entre el segundo año:

Un intership opcional de medio tiempo.

Entre el ultimo año:

Un intership obligatorio de 6 meses.



Para motivarse

www.twitter.com/rodneymolz/status/724787290824798209/photo/1

Two Sigma: \$10.4k/mo + \$5k relo + \$5k housing
Snapchat: \$10k/mo + \$1.5k housing
Pinterest: \$9k/mo + \$1k relo + \$3k/mo housing or corp
Twitter: \$8.4k/mo + \$6k benefits
Quora: \$8.3k/mo + \$2k housing or corp
Facebook: \$8k/mo + ~\$3k benefits
Slack: \$7.7k/mo
Groupon: \$7.7k/mo
Palantir: \$7.5k/mo + corp housing
LinkedIn: \$7.5k/mo + corp housing
Twitch: \$7.4k/mo + \$10.5k housing or corp
Yelp: \$7.3k/mo + \$4.5k housing or corp
Uber: 7.3k/mo + ~\$3k benefits + Uber credit (duh)
Oracle: \$7.2k/mo + \$7.5k housing or corp

Microsoft: 7.2k/mo + \$3k housing or corp
Goldman Sachs: \$7.1k/mo + \$2.5k benefits
Airbnb: \$7k/mo + corp housing + Airbnb credit
Stripe: \$7k/mo + corp housing
Twilio: \$6.9k/mo + \$2k benefits
Pandora: \$6.9k/mo + \$3k benefits
Facebook EE/PM: \$6.8k/mo + ~\$3k benefits
Box: \$6.7k/mo + \$5k benefits
Apple: \$6.7k/mo + \$1k/mo housing or corp
Google: \$6.6k/mo + \$9k benefits
Yahoo: \$6.5k/mo + \$4.5k housing
Salesforce: \$6.5k/mo + corp housing
Dropbox: \$6.3k/mo + \$5k housing or corp
Square: \$6.2k/mo + \$6k benefits
Amazon: \$6k/mo + benefits (varies \$1.5k - \$7.5k)

Qué es lo que es?

En resumen:

- El programa no es una carrera universitaria donde te entregan un título de Licenciatura o Maestría, pero se da un certificado indicando que lograste culminar los estudios.
- La idea principal es ganar experiencia técnica y teórica realizando proyectos, por esto, "no existen" cursos o profesores (los estudiantes son los responsables).
- No hay horarios fijos, uno es libre de organizarse, pero se espera que por lo menos 40 horas estés en la Universidad.
- Se enseña ciencias computacionales pura, no se especifica un lenguaje de programación, web, móvil, plataforma, etc... Se enseña como programar, sin copiar funciones del Internet, entendiendo a fondo lo que uno escribe.



Preguntas e Info. de Contacto

Personal:

+1 (863) 738-9740

jraleman@bendiburg.com

Escuela:

Pagina Web

Twitter

Facebook

Slack

www.42.us.org

[@42born2codeUS](https://twitter.com/42born2codeUS)

<https://www.facebook.com/42Born2CodeUS>

<https://42school.typeform.com/to/LWPvc3>



Puedes mostrarnos fotos?

Claro! Aqui estoy con el grupo Latino (el mejor)



Puedes mostrarnos fotos?

Resultados que obtuve durante la piscina.

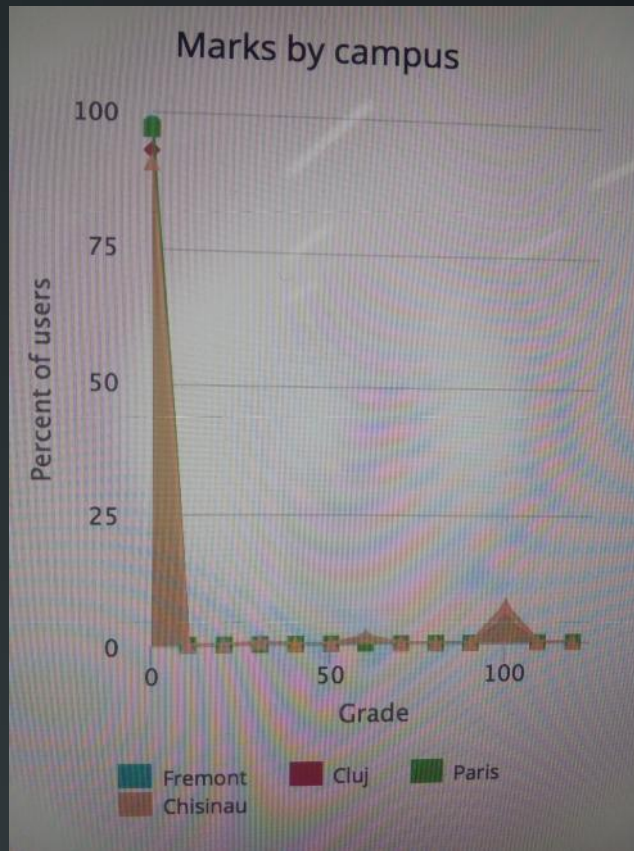
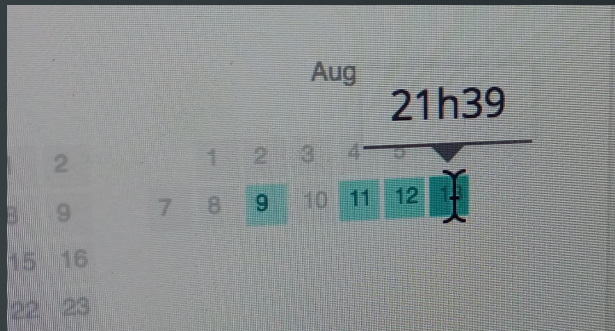
BSQ 10 days ago	✗ 0
Day 00 a month ago	✗ 5
Day 01 a month ago	✗ 0
Day 02 a month ago	✗ 0
Day 03 a month ago	✗ 0
Day 04 a month ago	✗ 10
Day 05 25 days ago	✗ 5
Day 06 24 days ago	✗ 0
Day 07 23 days ago	✓ 30
Day 08 21 days ago	✗ 0
Day 10 18 days ago	✗ 0
Day 11 17 days ago	✗ 5
Day 12 16 days ago	✗ -42

Day 13 15 days ago	✓ 40
EvalExpr 13 days ago	✓ 56
Exam00 a month ago	✓ 55
Exam01 23 days ago	✓ 43
Exam02 13 days ago	✓ 38
Exam Final 9 days ago	✓ 36
Match-N-Match 19 days ago	✗ 0
Rush 00 25 days ago	✓ 100
Rush 01 18 days ago	✓ 66
Rush 02 12 days ago	✓ 100
Sastantua a month ago	✗ 0



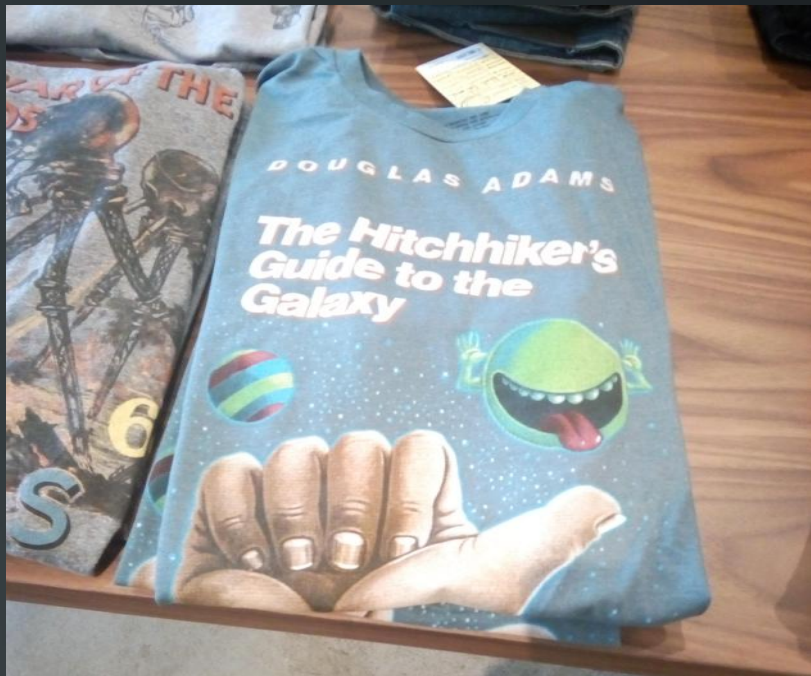
Puedes mostrarnos fotos?

No hay que temer.



Puedes mostrarnos fotos?

Una camisa que me encuentre cuando termine la piscina.



Puedes mostrarnos fotos?

Costo total de un hostel que nos quedamos.



Puedes mostrarnos fotos?

Nuevas amistades



Puedes mostrarnos fotos?

Como son los dormitorios.



Puedes mostrarnos fotos?

Check-in en vivo desde la universidad.



Puedes mostrarnos fotos?

El código sabe mucho.

PID	COMMAND	%CPU	TIME	#TH	#
4358	ocspd	0.0	00:00.03	2	0
4284	CVMCompiler	0.0	00:00.01	2	0
3325	com.apple.We	0.0	00:04.88	9	1
3200	mdworker	0.0	00:00.10	4	0
3042	com.apple.Co	0.0	00:00.12	4	1
3001	mdworker	0.0	00:00.16	4	0
2998	nsurlstorage	0.0	00:00.02	2	0
2867	mdworker	0.0	00:00.09	4	0
2866	rush-2	99.8	01:41:31	1/1	0
2865	cat	0.0	00:07.82	1	0
2802	mdworker	0.0	00:00.17	4	0
2786	less	0.0	00:00.00	1	0
2785	sh	0.0	00:00.00	1	0
2782	sh	0.0	00:00.00	1	0

```
11 /*
12
13 #include "../includes/ft_bsq.h"
14
15 /*
16 **
17 **
18 **
19 **
20 **
21 **
22 **
23 **
24 **
25 **
26 **
27 **
28 **
29 **
30 **
31 **
32 **
33 **
34 **
35 **
36 **
37 **
38 **
39 **
40 **
41 **
42 **
43 **
44 **
45 **
46 **
47 **
48 **
49 **
50 **
51 **
52 int main(int argc, char *argv[])
53 {
54     int i;
55     int file;
56     int size;
57     char buffer[BUFFER_SIZE + 1];
58
59     i = 0;
60     size = 0;
61     if (argc == 1)
62         ft_strlen(file);
63     while (++i < argc)
64     {
65         if ((file = open(argv[i], O_RDONLY)) == -1)
66             perror(argv[i]);
67         if (file != -1)
68             continue;
69     }
70 }
```



Puedes mostrarnos fotos?

Nos ayudamos entre si, sin importar nada.



Puedes mostrarnos fotos?

Edificio de la universidad.



Puedes mostrarnos fotos?

Edificio de los dormitorios.



Puedes mostrarnos fotos?

Aprovechando, fui a visitar a Tesla.



Puedes mostrarnos fotos?

Comida de la cafetería.



Desayuno



Almuerzo



Puedes mostrarnos fotos?

Faltan mas bandera de Panama en la universidad.



Puedes mostrarnos fotos?

En verdad vale la pena esto, aprovechen!

