

42 | Silicon Valley

Innovando la educación de ingeniería.

Agenda

- 1) Introduccion
- 2) Programa
- 3) Inscribirse
- 4) Cultura
- 5) Preguntas



¿Quienes somos?



Zeid Tisnes

zeidtisnes@gmail.com



JR Aleman

jraleman@bendiburg.com

Una Pequeña Introducción

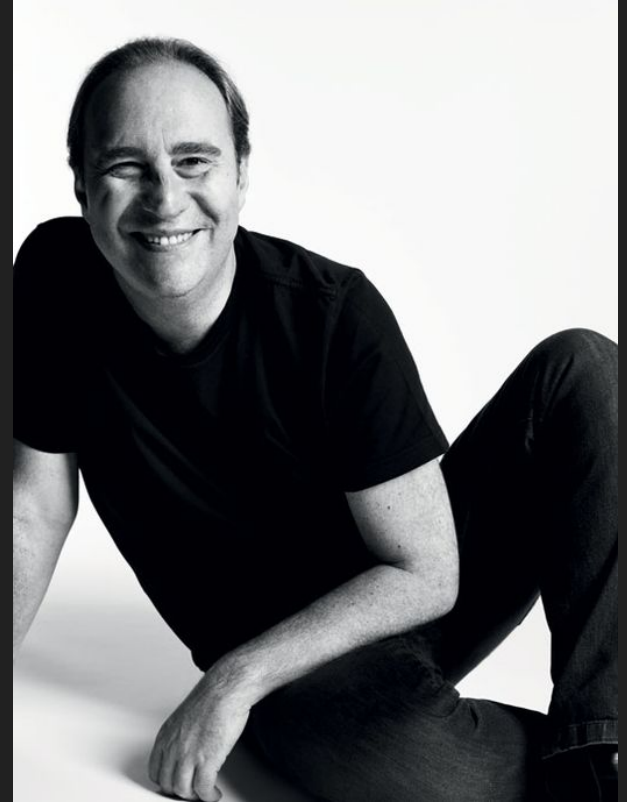
¿Que es 42?

- Escuela que no tiene:
 - Profesores
 - Clases
 - Materias
 - Lecturas
- Educación gratis
- Basada en proyectos
- Aprendizaje P2P
(peer-to-peer)
- Gamification aplicado



Xavier Niel

- Invertió más de \$100 M en el proyecto
- Considerado como el “Bill Gates” Frances



¿Por qué se llama 42?



Sobre el Programa

Estructura del programa (galaxy map)

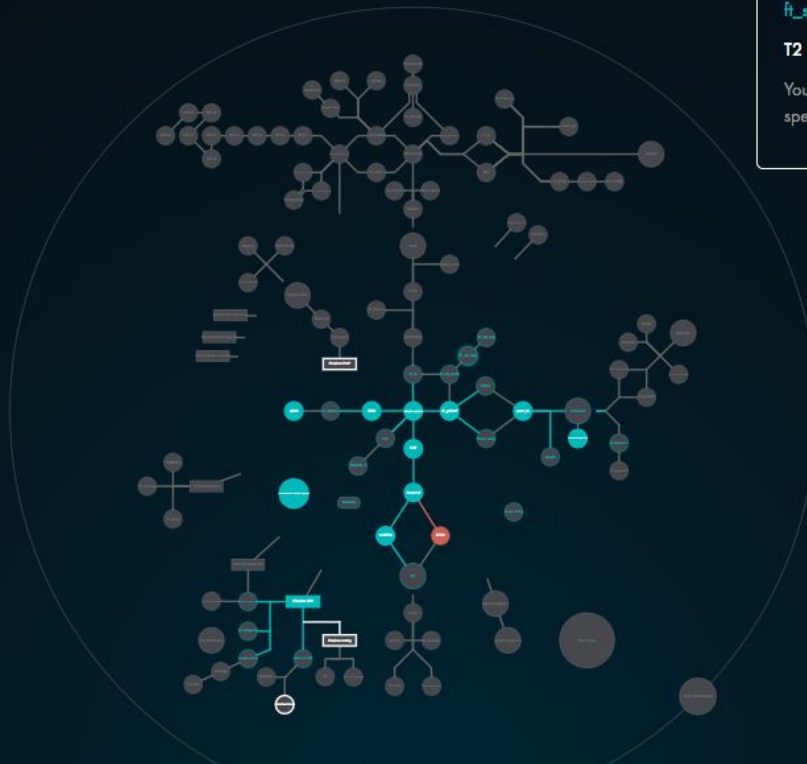
Menu

- My projects
- Holy Graph
- List projects
- Available Coursus

Your projects

- Abstract VM
- avaj-launcher
- ComputerV1
- docker-1
- Filler
- ft_debut
- ft_hangouts
- ft_ls
- ft_sommelier
- init
- Push_swap

42



ft_ssl_des

T2 – about 1 week

You will recode part of the OpenSSL program, specifically BASE64, DES-ECB and DES-CBC.

Niveles y habilidades

- 21 niveles en total
- Dificultad exponencial
- Persistencia y rigurosidad
- Creatividad y flexibilidad
- Manejo de tiempo en los proyectos



Piscine

Levels 1-10

Internship

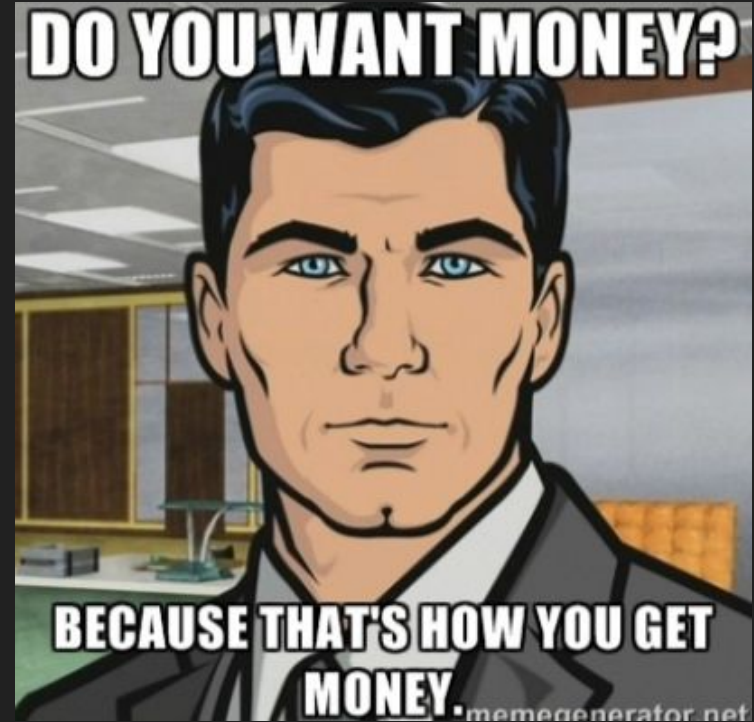
Levels 11-20

Final Internship

Oportunidades de pasantías

Se hace 3 prácticas profesionales a lo largo del programa.

- Entre el primer año:
 - Una práctica obligatoria de 4 a 6 meses.
- Entre el segundo año:
 - Una práctica o trabajo opcional de medio tiempo.
- Entre el ultimo año:
 - Una práctica obligatoria de 6 meses.



Para motivarse

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)

Fuente (consultado en el 2016):

<https://twitter.com/rodnefolz/status/724787290824798209/photo/1>

¿Cómo Inscribirse?

Seguir estos pasos

1. Ir a este enlace, y crear una cuenta nueva:
https://admissions.42.us.org/en/users/sign_in
2. Aplicar para una fecha de la piscina (estas aparecerán en la pagina, y la cantidad de cupos disponibles).
3. Aplicar para un dormitorio.
4. Subir los documentos requeridos (foto de pasaporte, visa).
5. Irte a California y que Dios lo acompañe.



Entrenamiento intensivo (Piscine)

- Donde se separan los niños de los hombres... prepárate ;)



Algunas recomendaciones

- Saber usar algún editor de texto
- Conocer un poco sobre Unix shell
- Nivel de Inglés básico-intermedios
- Llevar / comprar artículos personales para el dormitorio:
 - ◆ Sabanas, almohada
 - ◆ Papel higiénico
 - ◆ Jabón, shampoo
 - ◆ Detergente para lavar ropa
- Llevar entre \$300-\$500 para comida, salidas, actividades



La Cultura de 42

Campus

- Abierto 24 horas al día, 7 días de la semana con seguridad
- Cafetería con comida relativamente económica
- Dormitorios gratis!
- Cafe gratis!



Diversidad



- Múltiples nacionalidades
- Diferentes culturas
- Nada de discriminación
- Aceptan todas edades

Futuro después de 42

- Ingenieros de software
- Diseñadores UI/UX (interfaz y experiencia de usuarios)
- Prototipos de proyectos
- Lider de companias tecnologicas (CTOs)
- Emprender e iniciar un startup

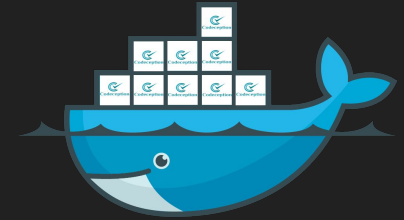
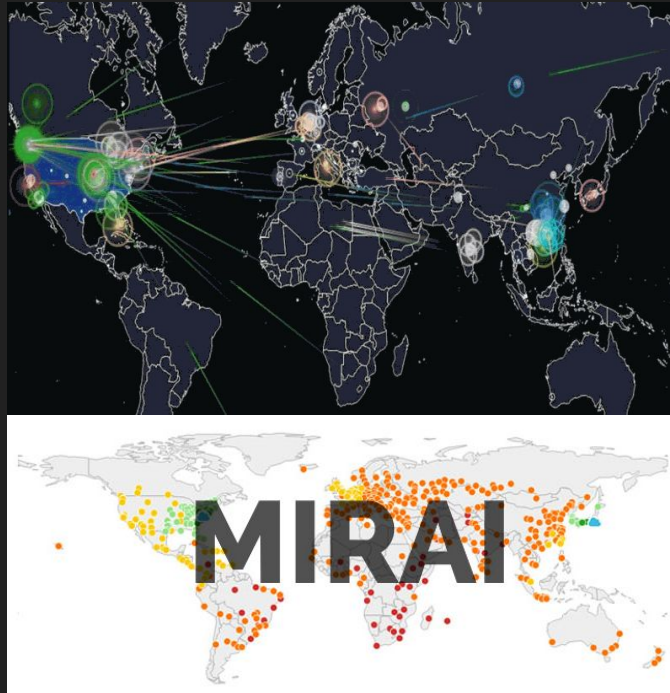


Preguntas

Conclusion

1. El programa no te entregan un título de Licenciatura o Maestría, pero se da un certificado indicando que lograste culminar los estudios.
2. La idea principal es ganar experiencia técnica y teórica realizando proyectos, por esto, "no existen" cursos o profesores (los estudiantes son los responsables).
3. No hay horarios fijos, uno es libre de organizarse, pero se espera que por lo menos 40 horas semanal estés en la escuela.
4. Aprender ciencias computacionales pura
5. Saber lo que uno está haciendo, como programar y no copiar, entendiendo a fondo lo que uno escribe.

Trivias



docker



Gracias!



Album de Fotos: <https://goo.gl/VbQFbh>

Para Mas Informacion

<https://www.42.us.org/>