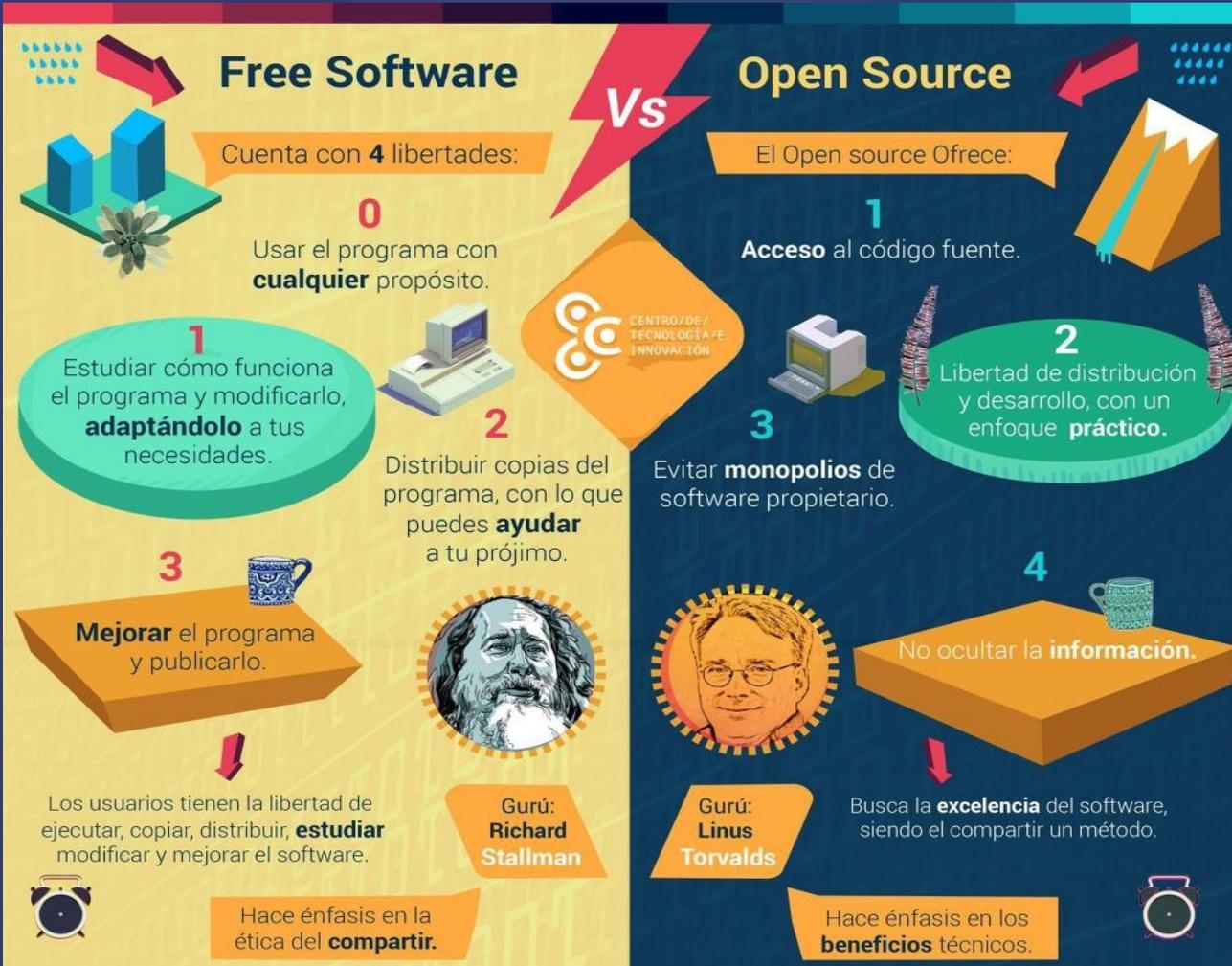


# Ser contribuidor, filosofía y grandes oportunidades profesionales.

**Ing. Manuel Haro**  
**Ing. Erick Cardona**

# Filosofía: Dos vertientes importantes. Free software y Open source.

**Ing. Manuel Haro**



# Comunidad FOSS

Year	Projects	Universities	Students	Scholarships
2012	11	1	27	0
2013	36	8	99	94
2014	47	11	94	80
2015	28	12	105	98
2016	46	10	128	128
2017	47	6	171	171
2018	73	5	249	230
2019	82	6	230	260
*2020	42	4	120	120
<b>TOTALS</b>	<b>412</b>	<b>*64</b>	<b>1,223</b>	<b>1,181</b>



# Modelo LABSOL

- **Catalización del Talento**
- **Madurez de Habilidades**
- **Tecnologías de Vanguardia**
- **Vinculación Académica**
- **Ecosistema de Innovación**
- **Alianzas estratégicas**

# Alianzas estratégicas



redhat.  
RHEL.COM



Clear Linux  
Project



Google  
Developers



Google Summer of Code



mozilla  
FOUNDATION

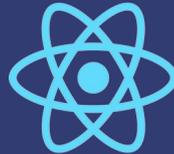


beam



THE  
APACHE  
SOFTWARE FOUNDATION

# Potenciando habilidades



# Catalizando el talento



## Posicionamiento Profesional de Talento

Gobierno Estatal	60	Municipios	30
Gobierno Federal	20	Empresas Locales	50
Corporativos Globales	40	Empresarios	10
Freelancers	50	Trabajo Remoto	50



Google Summer of Code



# Oportunidades Profesionales: Mi experiencia profesional en Francia y México utilizando tecnologías open source y free software.

**Ing. Erick Cardona**

- ✓ Orgulloso voluntario del LABSOL
- ✓ Usando Linux desde 2005 (por curiosidad)
- ✓ Ingeniero en computación.
- ✓ Utilizo mi tiempo libre para “jugar” con nuevas tecnologías. Siempre autodidacta.

# Mi experiencia Académica y profesional:

- Título técnico en informática y redes de computadora.
- Licencia profesional francesa sobre administración de servidores gnu/linux y tecnologías open source.
- Ingeniería en Computación.
- Intern @ Intel. Para después convertirme en full time Linux engineer. 3 años.
- Cloud & DevOps Engineer @ EPAM. ~2 años.

# En mi experiencia, lo que funciona en la actual industria:

- Buena base de formación académica.
- (Si lo anterior no te funciona, tendrás que ser súper autodidacta y curioso)
- Un segundo idioma (y varios lenguajes xD).
- Involucrarte con proyectos open source desde la universidad.
- Dar tu máximo en los primeros 2-3 años en el trabajo. Aprende todo lo que puedas de tus colegas y hazte de un lugar en la industria.

# Datos estadísticos (Forbes):

- 50% de los empleadores en México tienen problemas para encontrar talento. 17% de ellos es por carencia de habilidades técnicas.
- 78% de los estudiantes mexicanos de 18 años no están interesados en ciencias.
- Actualmente, de los empleos mejor pagados, son del ambito STEM (Science, Tech, Engineering and Math).
- En 20 años, 80% de los empleos pertenecerán al rubro de STEM.



CONSEJO ZACATECANO DE  
**CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
E INNOVACIÓN



Gracias!

# Q&A – Preguntas y Respuestas.