



LA ECONOMÍA DEL SOFTWARE LIBRE

Cumbre de Contribuidores de Open Source Software
September 2019

Gris Cuevas, Co-Founder CCOSS

GRIS CUEVAS



- Estratega de tecnología
- Data Scientist
- Googler
- Mamá de Brodi (un boxer)
- Amante de los Acaí bowls

“Mi misión es crecer la presencia de Latinos en el software libre”

En esta sesión...

- Conceptos del Software Libre (OSS)
- La Economía del OSS
- Los Beneficios del OSS
- Los pilares de un proyecto de OSS
- Desarrollando una cultura de OSS

Conceptos básicos del Software Libre

¿QUÉ ES EL SOFTWARE LIBRE?

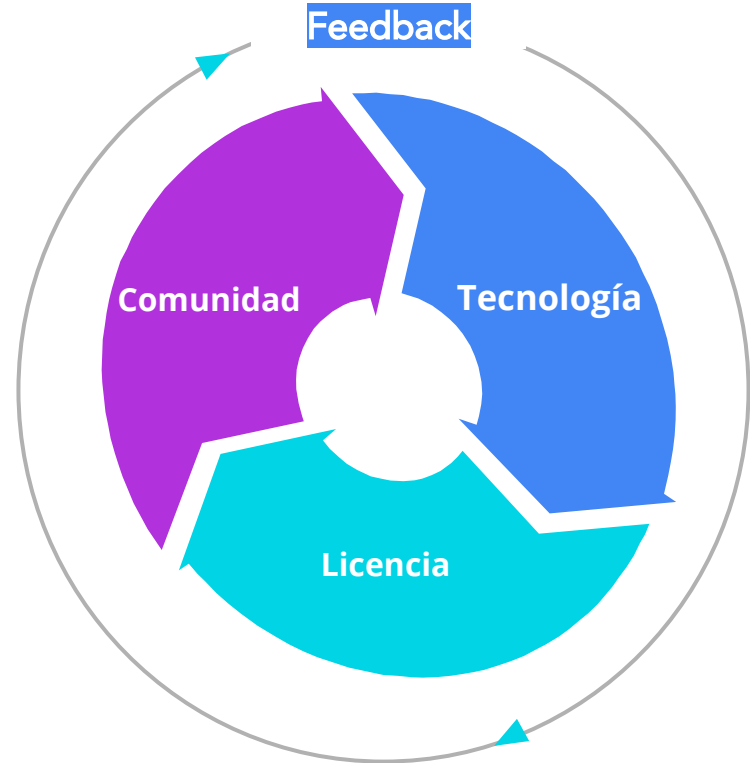


El Software Libre es tecnología de **código abierto**, disponible bajo una **licencia de derechos** que permite a todo el mundo estudiar, cambiar y distribuir dicha tecnología con cualquier propósito. El software libre puede o no desarrollarse de manera colaborativa.

¿QUÉ ES UN PROYECTO DE SOFTWARE LIBRE?

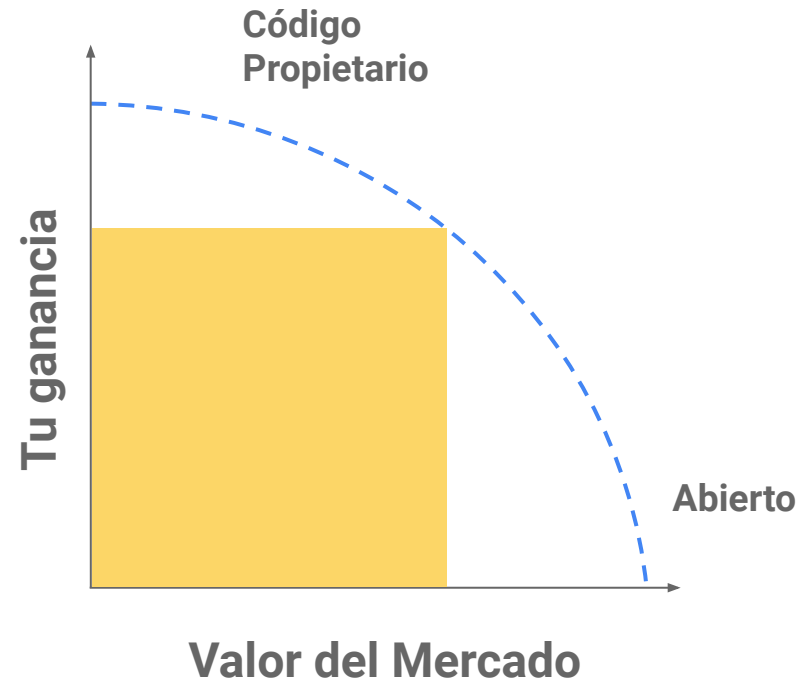
Un proyecto de software libre es aquel en donde la tecnología core es desarrollada de manera **abierta y transparente** en colaboración de múltiples empresas e individuos, buscando normalmente prácticas de colaboración inclusivas y opiniones diversas.

3 COMPONENTES DE UN PROYECTO OPEN SOURCE

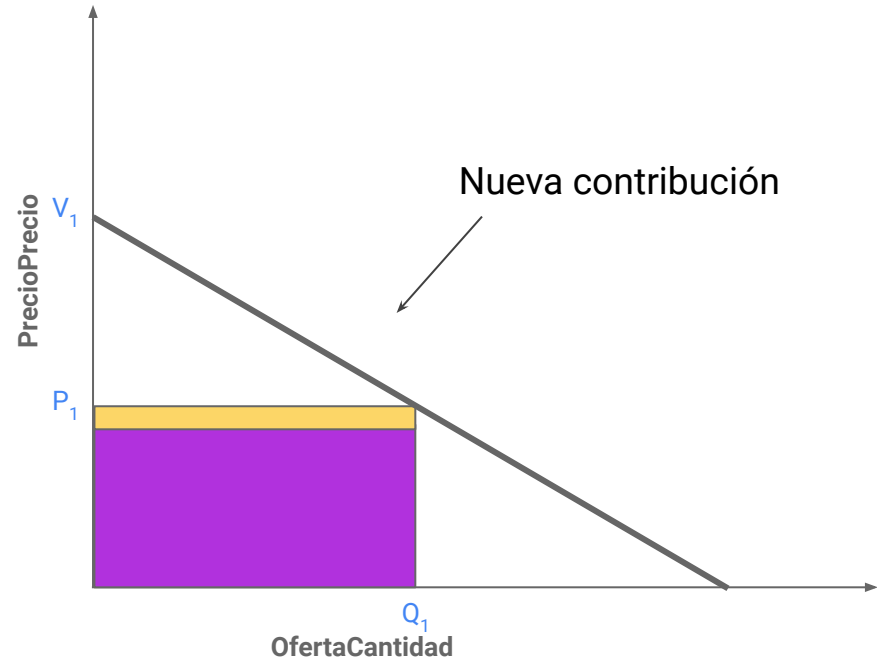


La economía del OSS

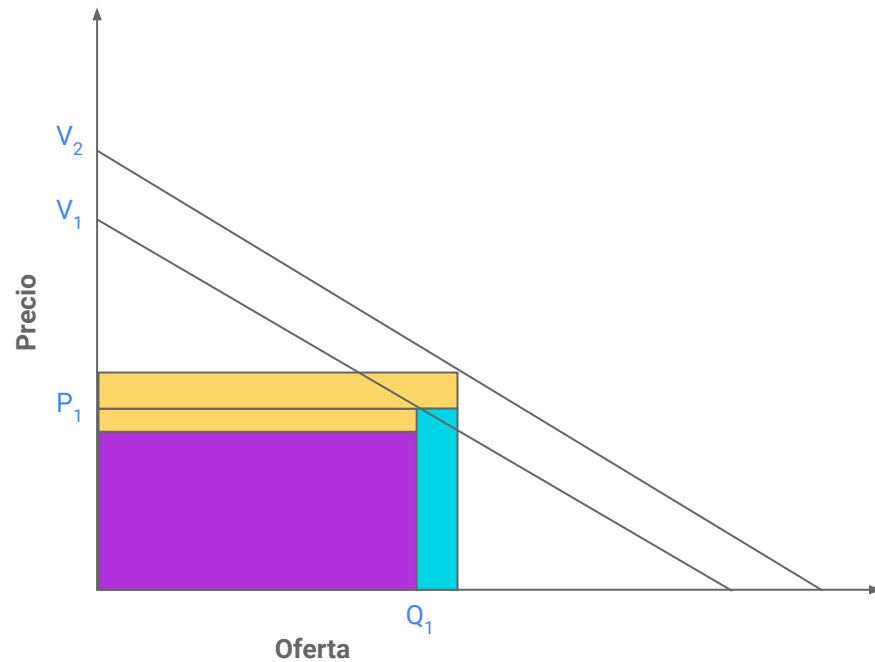
ECONOMÍA DEL OSS



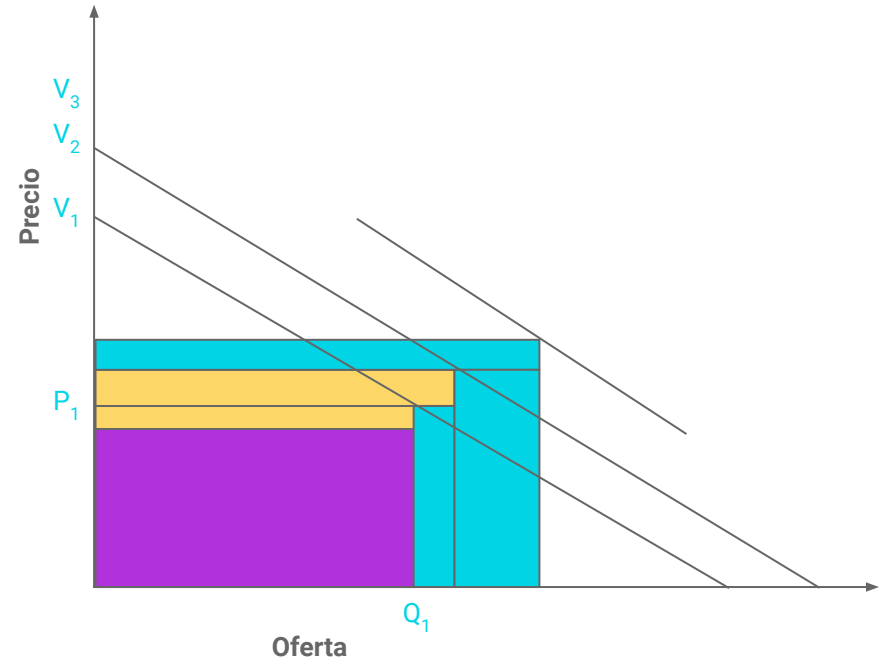
ECONOMÍA DEL OSS



ECONOMÍA DEL OSS

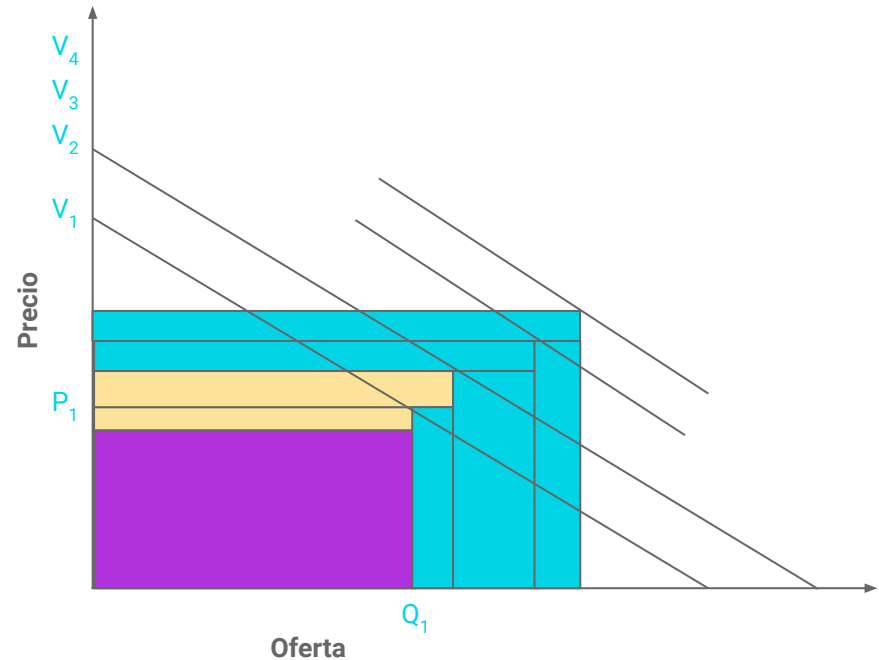


ECONOMÍA DEL OSS



ECONOMÍA DEL OSS

- El contribuidor de Open Source agrega **valor al mercado**
- El ecosistema y los colaboradores crean aplicaciones que, agregan nuevas capas de valor
- El contribuidor de Open Source se beneficia de un mercado más grande
- El ecosistema se beneficia de más mercado y menos costos de producción



Los Beneficios del OSS

PARA LAS EMPRESAS

- Menores costos de desarrollo
- Mercados más grandes
- Más talento para contratación
- Innovación más rápida
- Mejores prácticas de desarrollo

PARA LOS DESARROLLADORES

- Nuevas oportunidades profesionales
- Reconocimiento de compañeros
- Aprendizaje/Enseñanza
- Colaboración
- Confianza en uno mismo

PARA LA COMUNIDAD

- Más oportunidades de innovación
- Relaciones multiculturales
- Más apoyo para innovación
- ... más eventos como hoy :)

Los Pilares de un proyecto de OSS

COMUNIDAD



CÓDIGO ABIERTO

- Código Open Source
- Economía de API
- Mantenimiento de software



Mobile Church



Sawmill



Snowmobile



Goat Carrier

GOBERNANZA

- Código de Conducta
- Guía de contribución
- Procesos libres
- Contribución al desarrollo



LICENCIA

Capital de Conocimiento



TRANSPARENCIA

- Diseño técnico
- Toma de decisiones
- Comunidad dinámica
- Operaciones de proyecto



MULTIPLES ORGS E INDIVIDUOS

- Esfuerzos de la organización =
Objetivos de negocio
- Esfuerzos voluntarios =
Reputación +
Reconocimiento



CODIGO DE CONDUCTA

- Comunidad
- Interacciones
- Contribución de etiqueta
- Cultura del proyecto



RETROALIMENTACIÓN DEL USUARIO

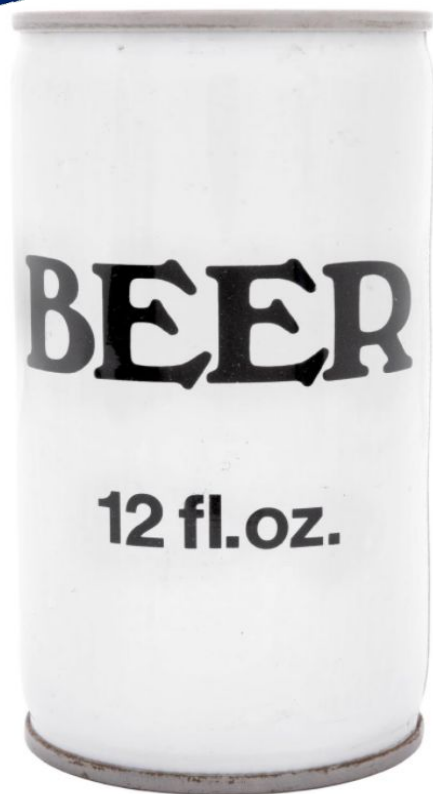
- Integración con el proyecto "core"
- Toma de decisiones
- Técnicas para priorizar





DESARROLLANDO A FOSS MINDSET

OSS NO ES GRATIS



**GRATIS COMO UN
PERRITO**



LA CULTURA DE OPEN SOURCE

Empieza poniendo a la comunidad al centro

¡Unámonos a los grupos
que guían las nuevas
tecnologías!

GRACIAS