

Emprendimiento e Innovación en negocios con Software Libre

COMTEL
2015

Ing. Manuel Haro Márquez
Coordinador del Laboratorio de Software Libre
Consejo Zacatecano de Ciencia y Tecnología



Emprendimiento

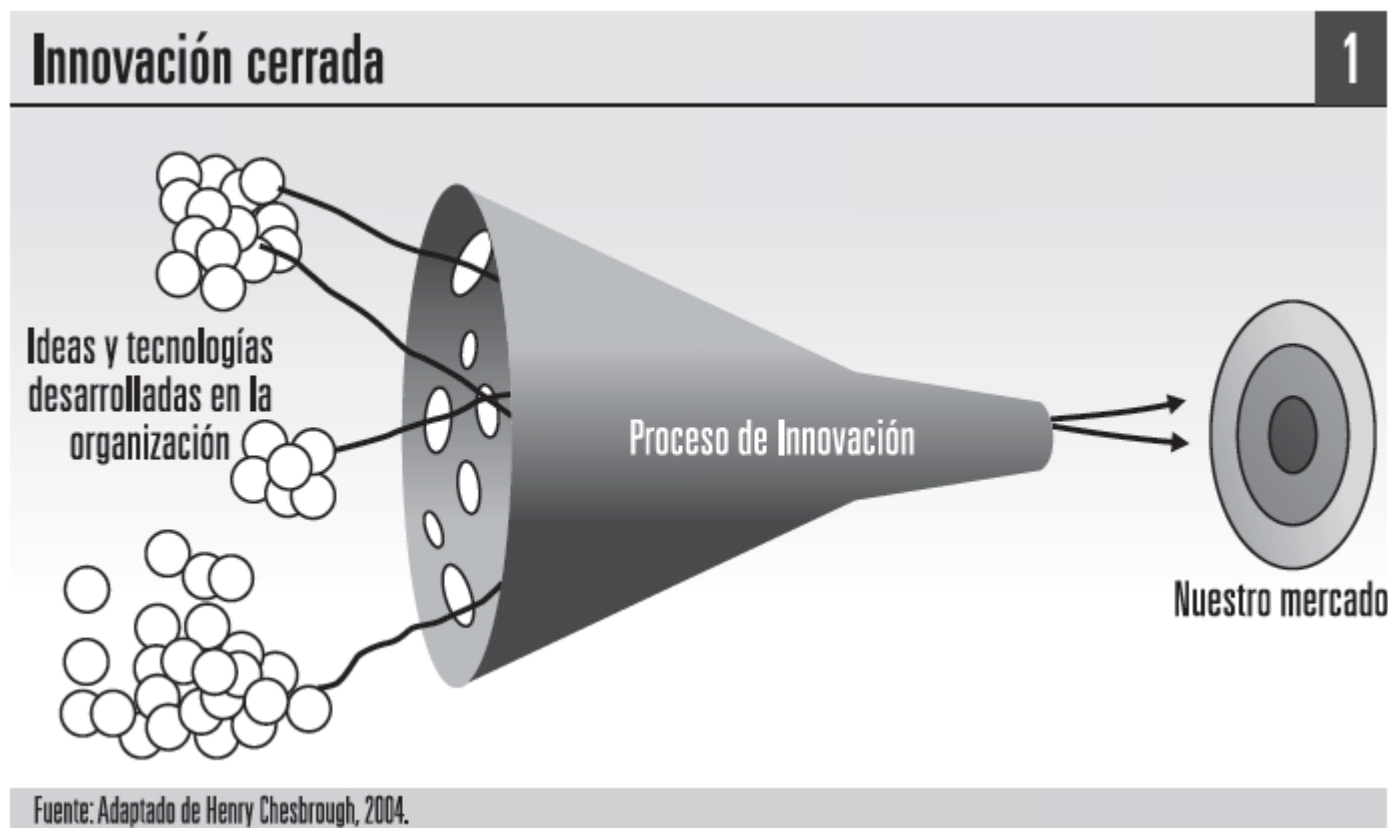


A word cloud centered on the page, featuring various terms related to entrepreneurship and innovation. The words are arranged in a circular pattern, with some larger and more prominent than others. The colors of the words include shades of blue, green, yellow, and red. The background of the slide features faint, light-colored icons of a laptop, a smartphone, and a tablet, along with a large, light-colored keyhole icon on the left side.

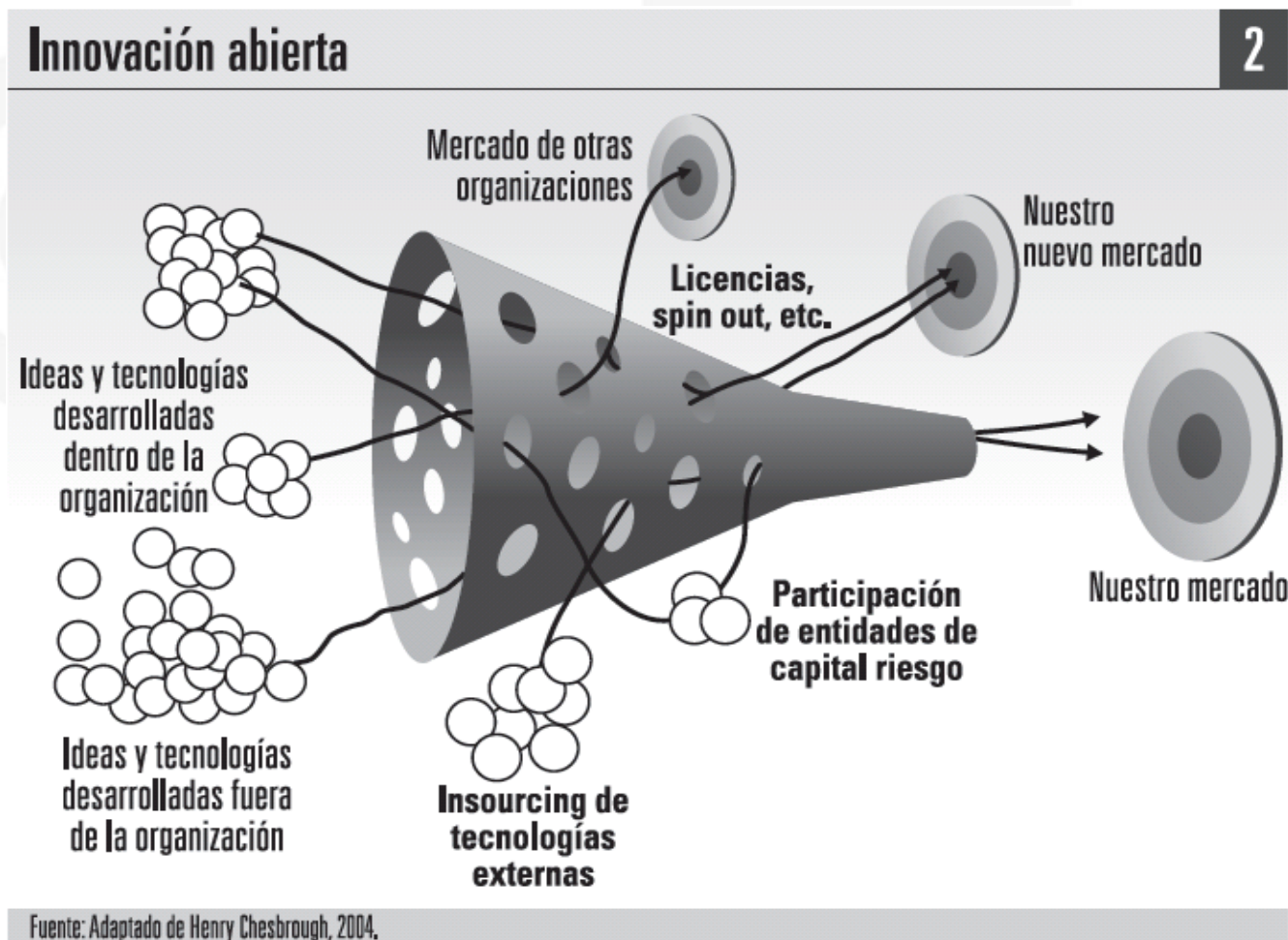
entusiasmo
experiencia soluciones
valor networking
internacionalización
innovar encuentro
emprendedor
esfuerzo vivero reinventar
oportunidad
empresa
productividad tendencias
crecimiento
adaptación

acelerador construir
colaboración tecnología
competitividad futuro
estrategia

Innovación Cerrada

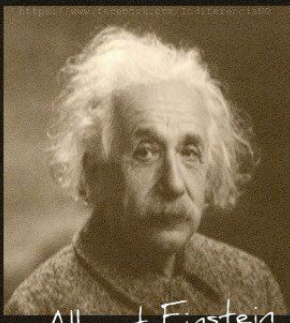


Innovación Abierta



Emprendimiento

- Modelos obsoletos
- Proyectos similares
- Visión unidireccional
- Mercados saturados
- Visión local



Albert Einstein
"Loco es aquel que,
haciendo
siempre lo mismo,
espera resultados
distintos."

Albert Einstein



- Modelos innovadores
- Nuevas ideas
- Apertura colaborativa
- Tendencias tecnológicas
- Emprendimiento global

Innovación Cerrada

Innovación Abierta



Emprendimiento y Software Libre

Nuevas Ideas



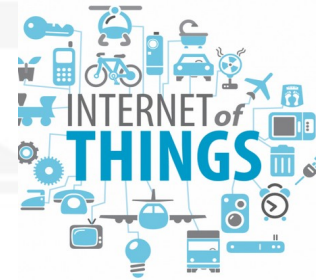
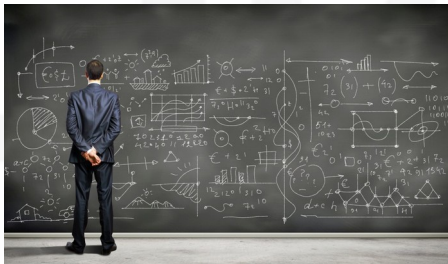
Emprendimiento y Software Libre

Colaboración Abierta

- Impulsar la colaboración abierta entre empresas
- Especialización en sectores específicos
- Alianza con empresas de otros sectores
- Generar un ecosistema de confianza colaborativa

Emprendimiento y Software Libre

Cuarta Revolución Industrial



CSE Mini Project on Traffic Flow Management Using Wireless Sensor



Emprendimiento y Software Libre

Tendencias de Mercado



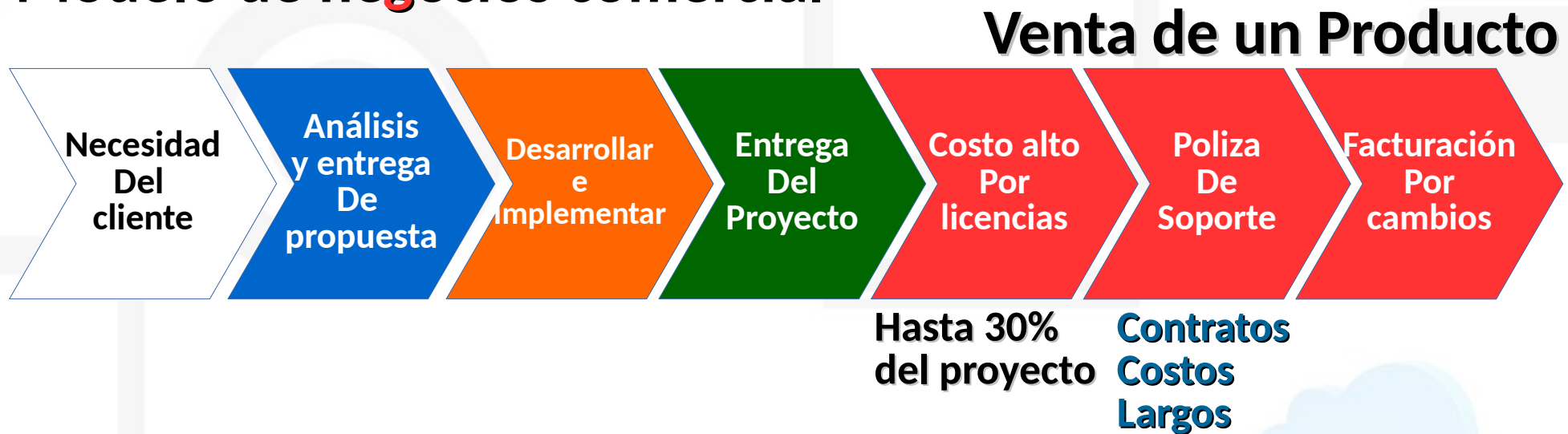
Emprendimiento y Software Libre

Competencia Global



Emprendimiento y Software Libre

Modelo de negocios comercial

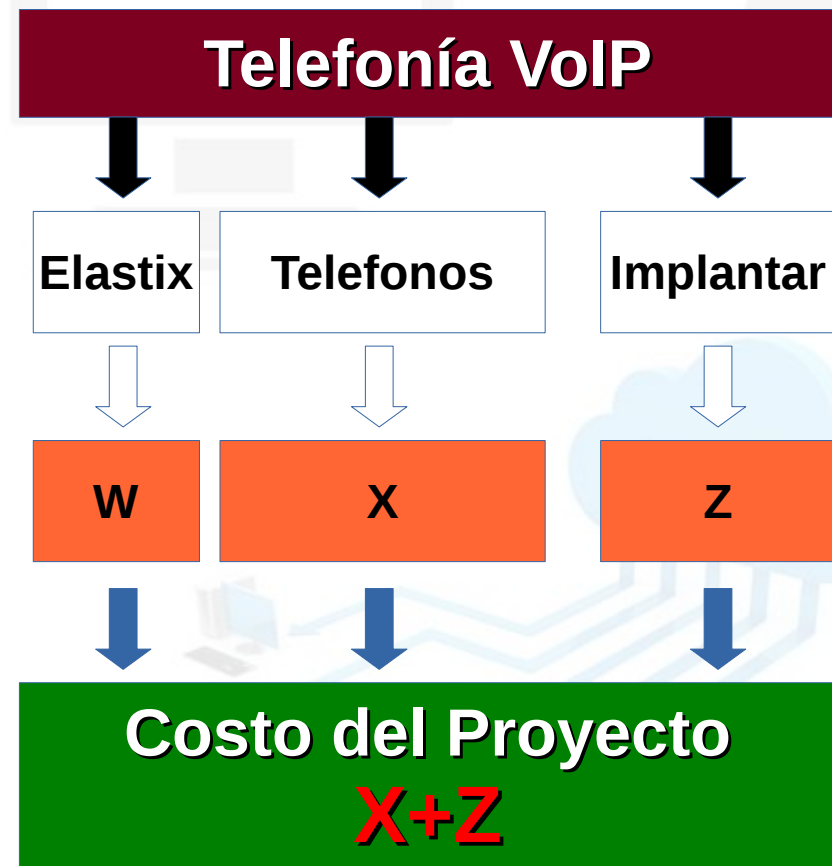
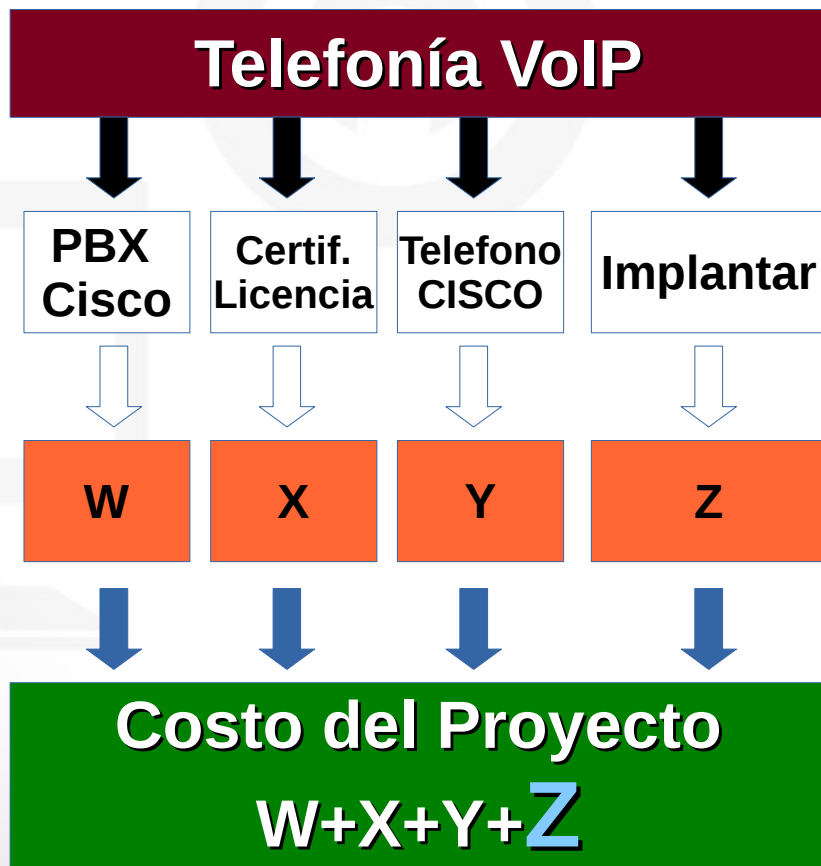


Modelo con Software Libre



Emprendimiento y Software Libre

Proyectos de emprendimiento



Emprendimiento y Software Libre

Innovación en el modelo de negocios

- Priorizan el valor al conocimiento
- Potencia la economía local
- Impulsa el cambio hacia una mentalidad colaborativa en empresas
- Menor coste de desarrollo.
- Menor TCO que software privativo.
- Sin excesiva competencia

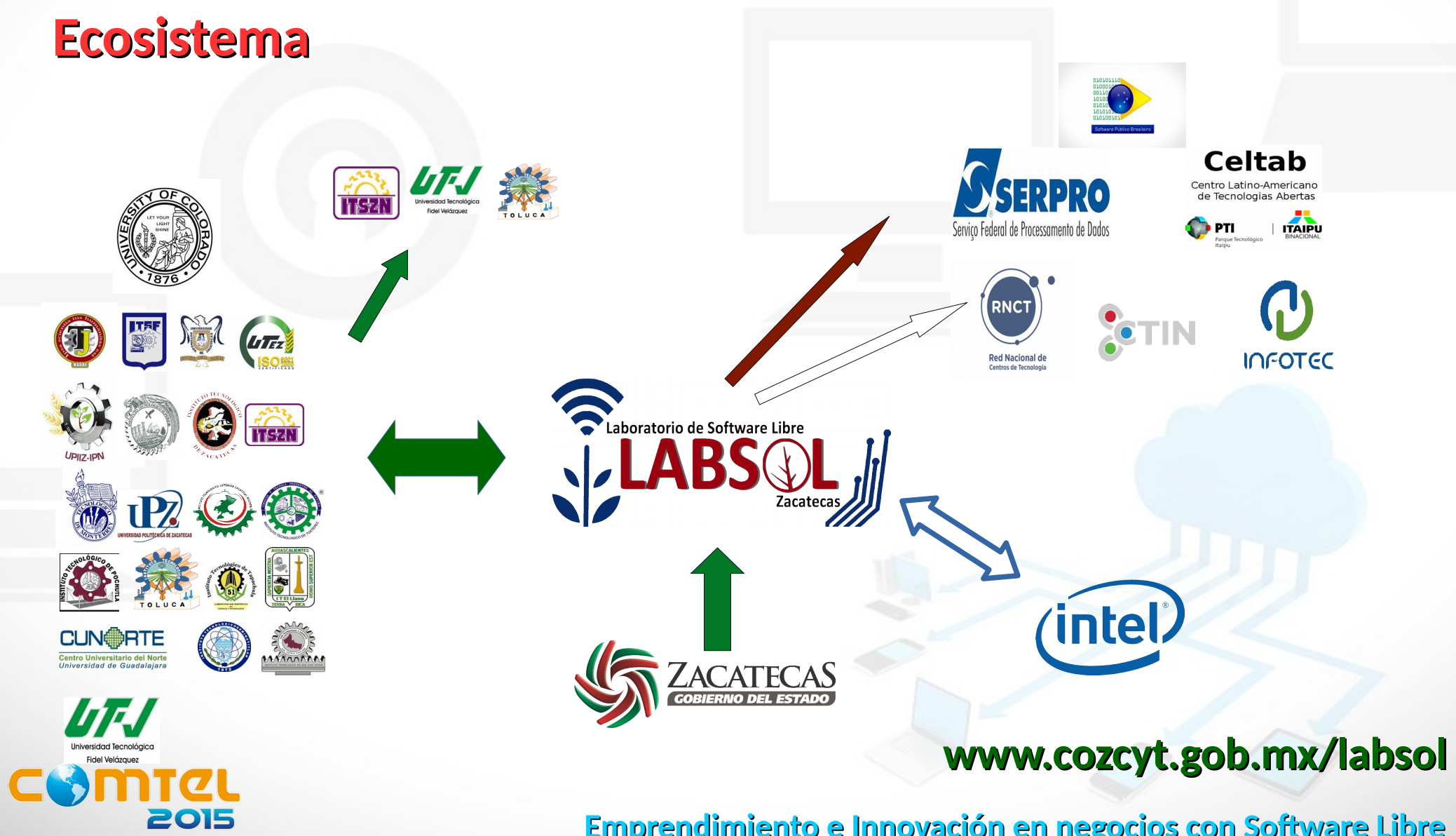
Emprendimiento y Software Libre

Innovación en el modelo de negocios

- Mercado emergente.
- Consolidar la soberanía tecnológica
- Nuevas legislaciones que benefician el SL.

Emprendimiento y Software Libre

Ecosistema

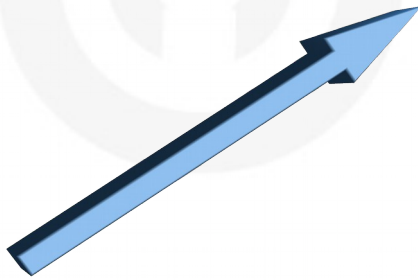


www.cozcyt.gob.mx/labsol

Emprendimiento e Innovación en negocios con Software Libre

Emprendimiento y Software Libre

Soberanía Tecnológica



Generación del
Conocimiento



Emprendimiento





Emprendimiento y Software Libre

Sociedad del Conocimiento



Economía del Conocimiento





www.cozcyt.gob.mx/labsol

Gracias!

mharo@cozcyt.gob.mx
@caxcan70