

# Soberanía Tecnológica

## creación de riqueza y futuro para Uruguay



**RAMON RAMON**  
conectando personas, compartiendo proyectos

- Las TIC son el sector de actividad con **mayor impacto en la productividad y el crecimiento**. También en la generación de empleo y el medio ambiente.
- Por cada euro público invertido en TIC se genera **una inversión de 7 euros** por parte del sector privado.
- Por cada empleo directo que se crea en el sector TIC, **se generan otros 6 empleos** inducidos.

# ¿Qué es Software Libre?

- Nivel Tecnológico:

- Ni es más difícil ni menos potente que cualquier otro S.O.

- Adios a las licencias, freeware, malware,...

- Nivel Social:

- LIBERTAD, para modificar, ejecutar, adaptar el código a nuestras necesidades

- SOCIEDAD, se crea entre muchos y pueden participar de su estudio

- Independencia del proveedor o una gran multinacional

- Innovación dependiente de las posibilidades e ideas de cada uno

# Ventajas de carácter estratégico

- Calidad:
  - Mayor número de desarrolladores por proyecto
  - 98,6 % de superordenadores del top500 son Linux
  - Software libre 0,434 errores x 1.000 líneas de código  
Privativo 20 a 30 errores x 1.000 líneas de código
- Mayor Seguridad.
  - Permite auditar código, puertas traseras, malware,...
  - Sin virus
- Soporte:
  - Mejoras continuas (código vivo, comunidad mejora)
  - Foros de ayuda, comunidades

# Pero no, software libre para tí, que yo me quedo como estoy !



- Complicado
- Muy técnico
- Inestable
- Soporte
- Formación
- .....





# Ventajas de carácter económico

## ¡gasto se traduce en inversión!

- Estudio de la Unión Europea demuestra un ahorro potencial de más del 36% del presupuesto en I+D para software:  
Mejora del TCO
- Alto Retorno de Inversión, ROI

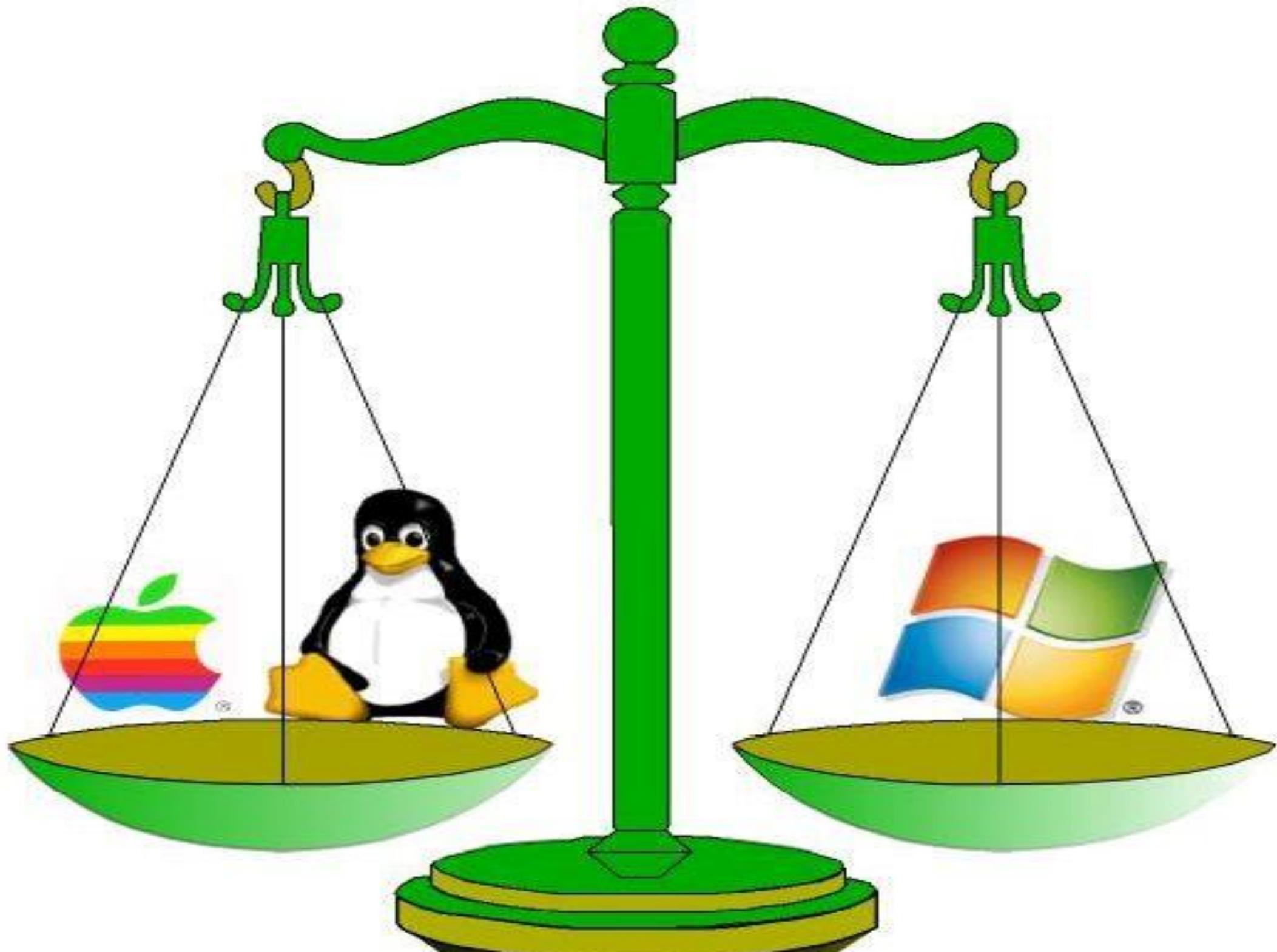


# Financiación y justificación

- ♦ A corto plazo supone derivar el destinatario de los fondos, creando riqueza y tejido empresarial en la región.
- ♦ Supone importantes mejoras en los servicios informáticos actuales.



*“Al liberar software, la Administración Pública*



# Reflexiones/Enlaces

*"El beneficio del software libre es la posibilidad de **dominar la tecnología**, para dirigir el futuro de tu administración, la apuesta por la innovación en los procedimientos y la forma de gestionarlos, la independencia o soberanía tecnológica, y una Sociedad mejor formada"*

*"Liberar un desarrollo propio como software libre es **colocar a tu administración en un mercado global**; promoviendo un desarrollo colectivo distribuido por todo el mundo"*

# Y para concluir....

Si una administración pública no puede ver ni auditar el código de sus herramientas de análisis, comunicación, gestión:

*¿cómo puede estar seguro de que su sistema informático es seguro?*

*¿cómo asegurar la protección y permanencia de los datos de los ciudadanos?*

# ¡ Y llegó Obama !



*El comunicado original.*

*Este código está disponible para que cualquiera lo revise, use o modifique. Nos emociona ver cómo los desarrolladores alrededor del mundo toman nuestro trabajo para sus propias aplicaciones [...] Al liberar nuestro código, nos beneficiamos de que más personas lo revisen y mejoren*

# ¡ o Madrid, Barcelona,... !

Idioma: Español

[Más información](#) | [Transparencia](#) | [Datos abiertos](#) | [Blog](#)



Decide Madrid

[Entrar](#)

[Registrarse](#)

[Debates](#) [Propuestas](#) [Votaciones](#) [Procesos sectoriales](#) [Presupuestos ciudadanos](#)

## La ciudad que quieres será la ciudad que quieras.

Existen ciudades gobernadas directamente por sus habitantes, Madrid ya es una de ellas.

### #RemodelaciónPlazaEspaña

¡Participa hasta el 28 de octubre!

[Votar un proyecto](#)



#SoberaniaTecnologica  
@ramonramon

**RAMON RAMON**  
conectando personas, compartiendo proyectos

*La soberanía tecnológica es el resultado de la **libertad**, entendida como no dominación, de los estados frente a los poderes tecnológicos (ostentados por transnacionales).*

*Solo apostando por software libre y estándares abiertos obtendremos una Soberanía Tecnológica plena, teniendo el **control total** de nuestra tecnología, siendo **dueños de nuestro presente y nuestro futuro**.*

**RAMÓN RAMÓN**

conectando personas, compartiendo proyectos

@ramonramon  ramonramonsa  
ramonramon.org/blog  +34 637 37 37 22  
linkedin.com/in/ramonramon  ramon@ramonramon.org 

**RAMÓN RAMÓN**  
conectando personas, compartiendo proyectos

# RAMÓN RAMÓN

conectando personas, compartiendo proyectos

@ramonramon  ramonramonsa  
ramonramon.org/blog  +34 637 37 37 22  
linkedin.com/in/ramonramon  ramon@ramonramon.org

<http://www.slideshare.net/ramonramonsa/>