



- a) *Contexto:* o mundo cambiante.  
**Reflexionando para desaprender.**
- b) *Na teoría:* **Copyleft en Educación**
- c) *Na práctica:* **Consolidación  
Software Abalar. Intranet CED**



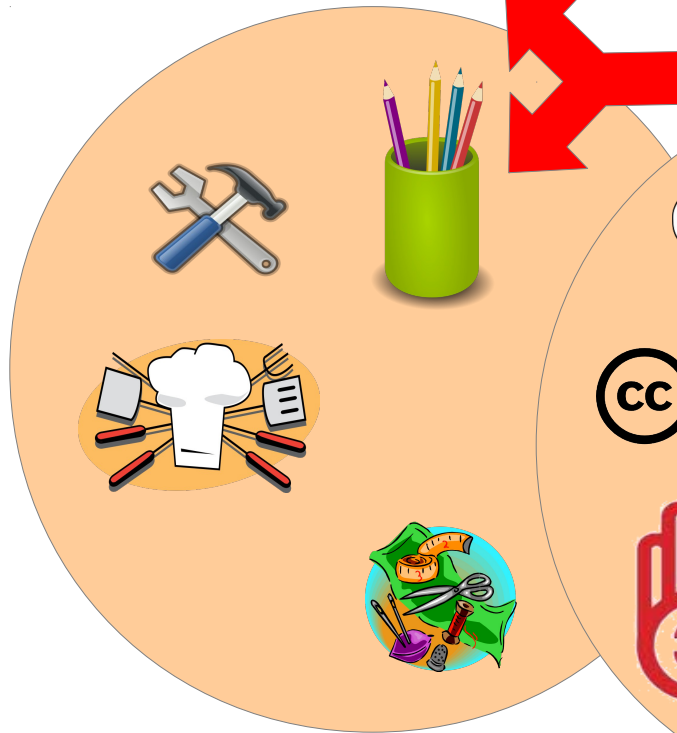
# Infraestructura técnica e Software Libre no Proxecto Abalar

I Xornada de Coordinadores e Coordinadoras Abalar  
Santiago de Compostela, 19 de Abril de 2013



# TRES ÓPTICAS EN RELACIÓN: TOCA DESAPRENDER

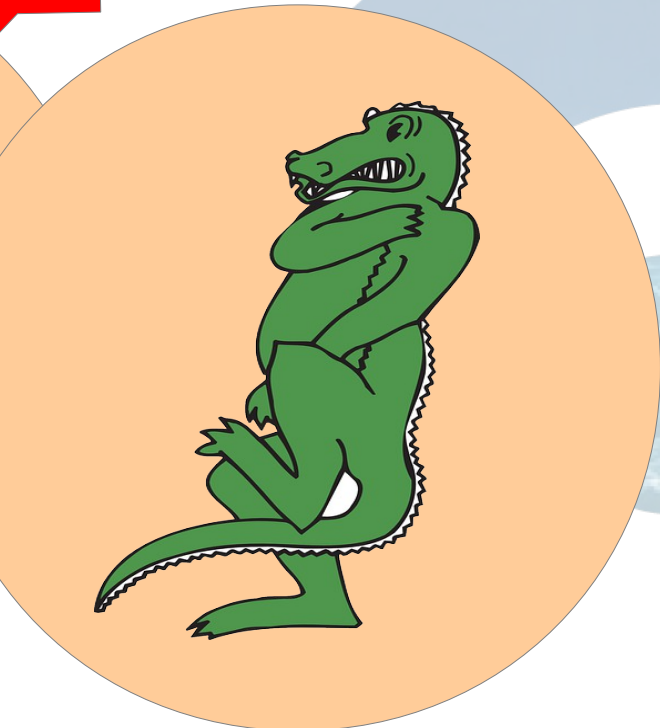
## CAPACITACIÓN TIC

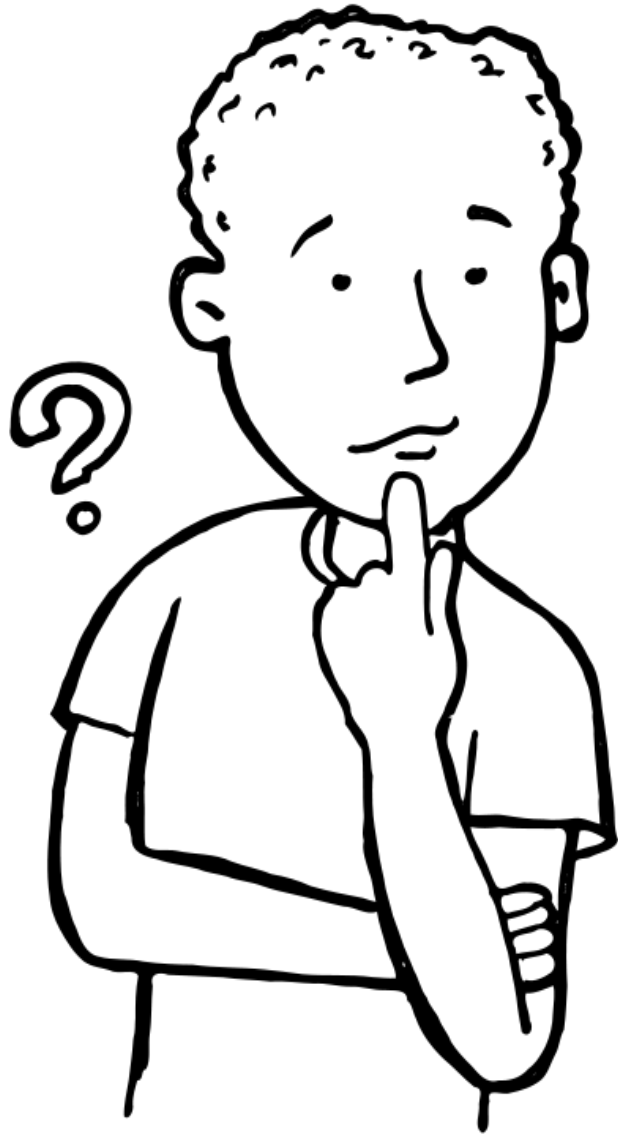


## PROPIEDAD INTELECTUAL



## PRIVACIDADE



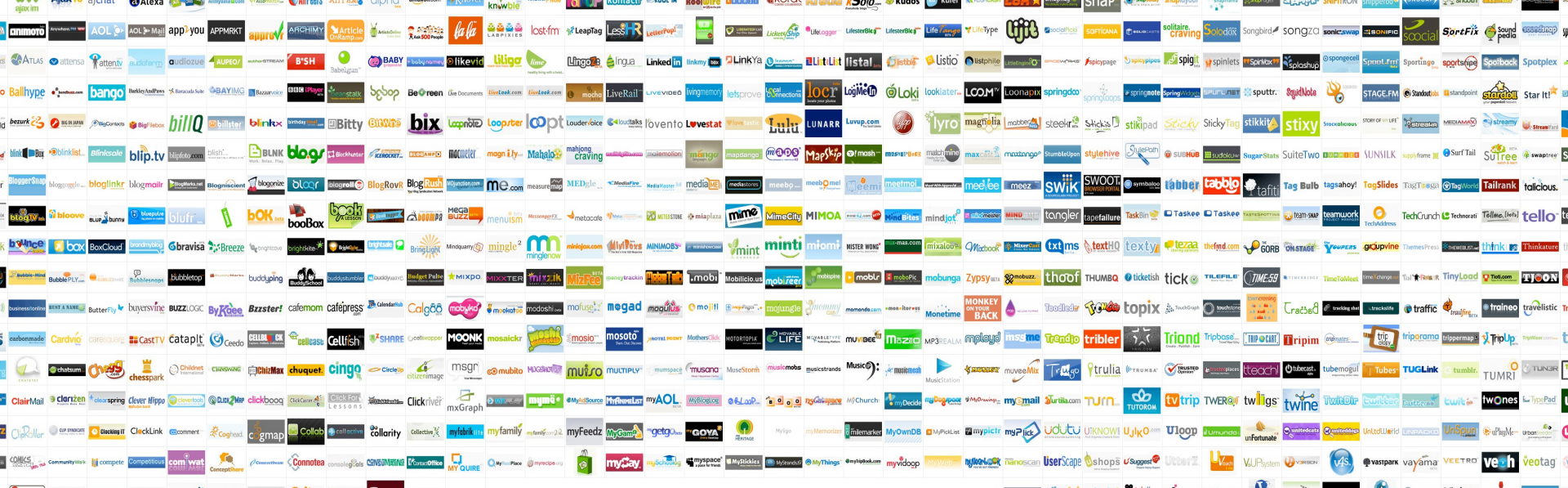


PROPIEDAD  
INTELLECTUAL

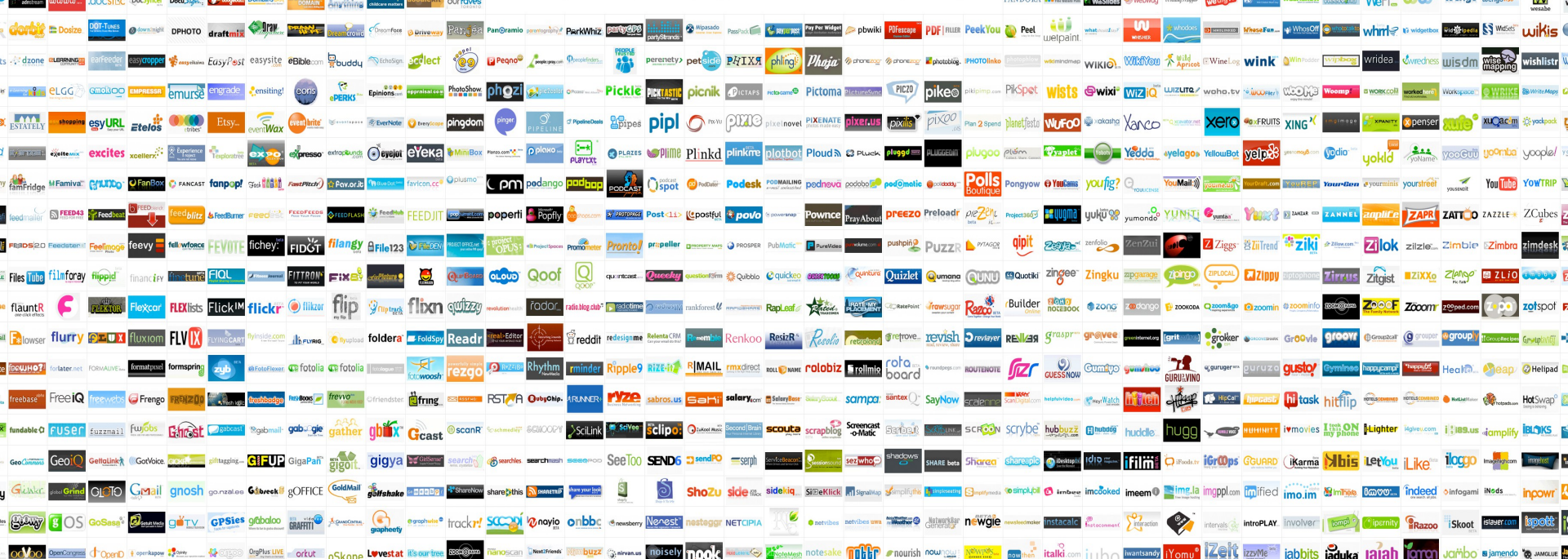


PRIVACIDADE





# web 2.0





Integración das TIC na educación a través do **copyleft**:  
software libre e contido libre

## ✓ Usos tecnolóxicos condicionados

### Accesibilidade



### Adaptabilidade e durabilidade

posibilidade  
práctica



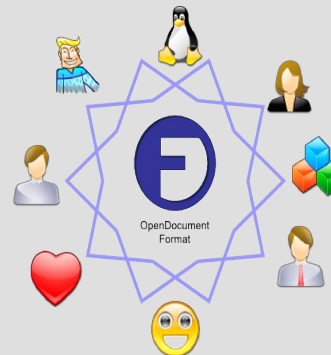
adaptación  
do  
currículo

filosofía  
copyleft



fin educativo  
de cooperación  
(LOE)

### interoperabilidade



moodle

Complexidade

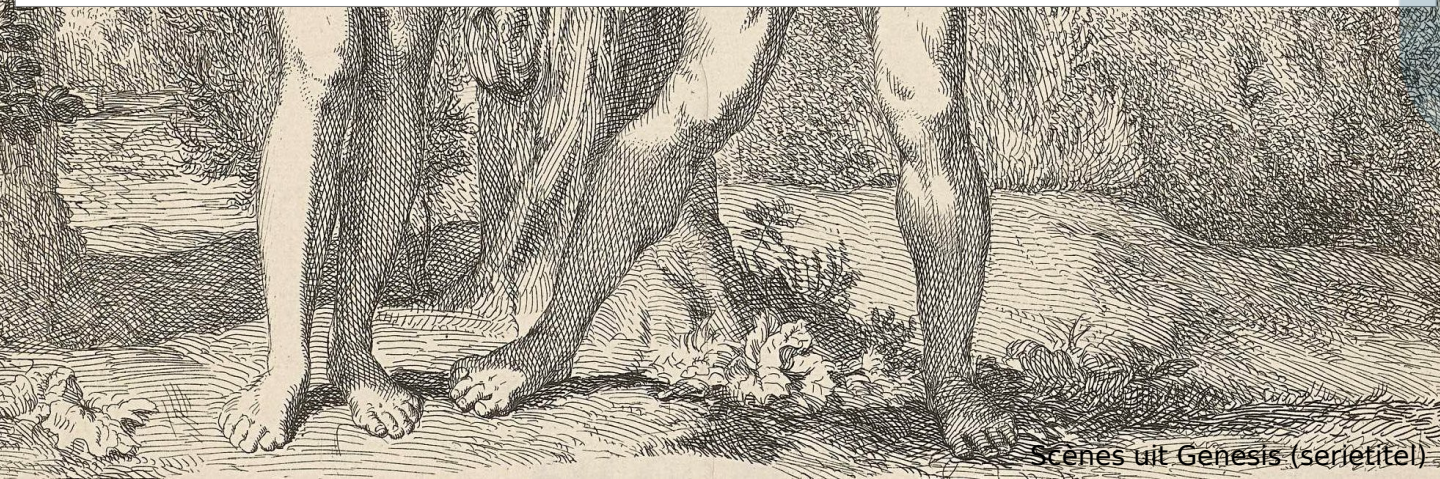
Principios

Accesibilidade

Adaptabilidade

Durabilidade

Interoperabilidade



Scenes uit Genesis (serietitel)

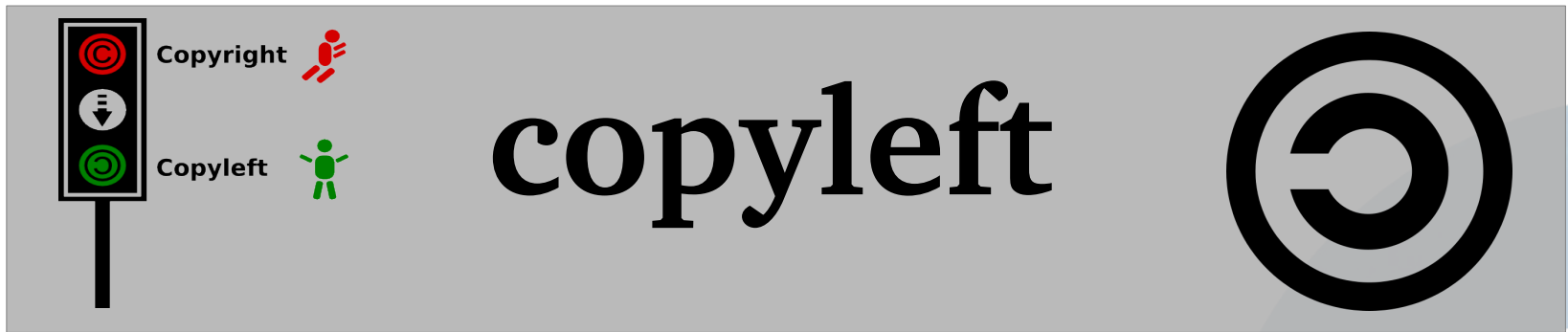


**WEBS Dinámicas**

Consellería de Educación e O.U.

Secretaría Xeral - Subdirección Xeral de Sistemas Informáticos

# **SOME RIGHTS RESERVED**



## Creative Commons

## Software Libre

- ✓ Todo o mundo pode “reproducir”
- ✓ Todo o mundo pode “distribuír”
- ✓ Todo o mundo pode “comunicar públicamente”
- ✓ Con unhas condicións

- ✓ Todo o mundo pode utilizar o software
- ✓ Todo o mundo pode modificar o software
- ✓ Todo o mundo pode distribuír o software
- ✓ Todo o mundo pode comunicar públicamente as melloras

@jrfern: *"Non se pode defender o SwLibre sen defender os contidos educativos libres"*

**Unha solución...**



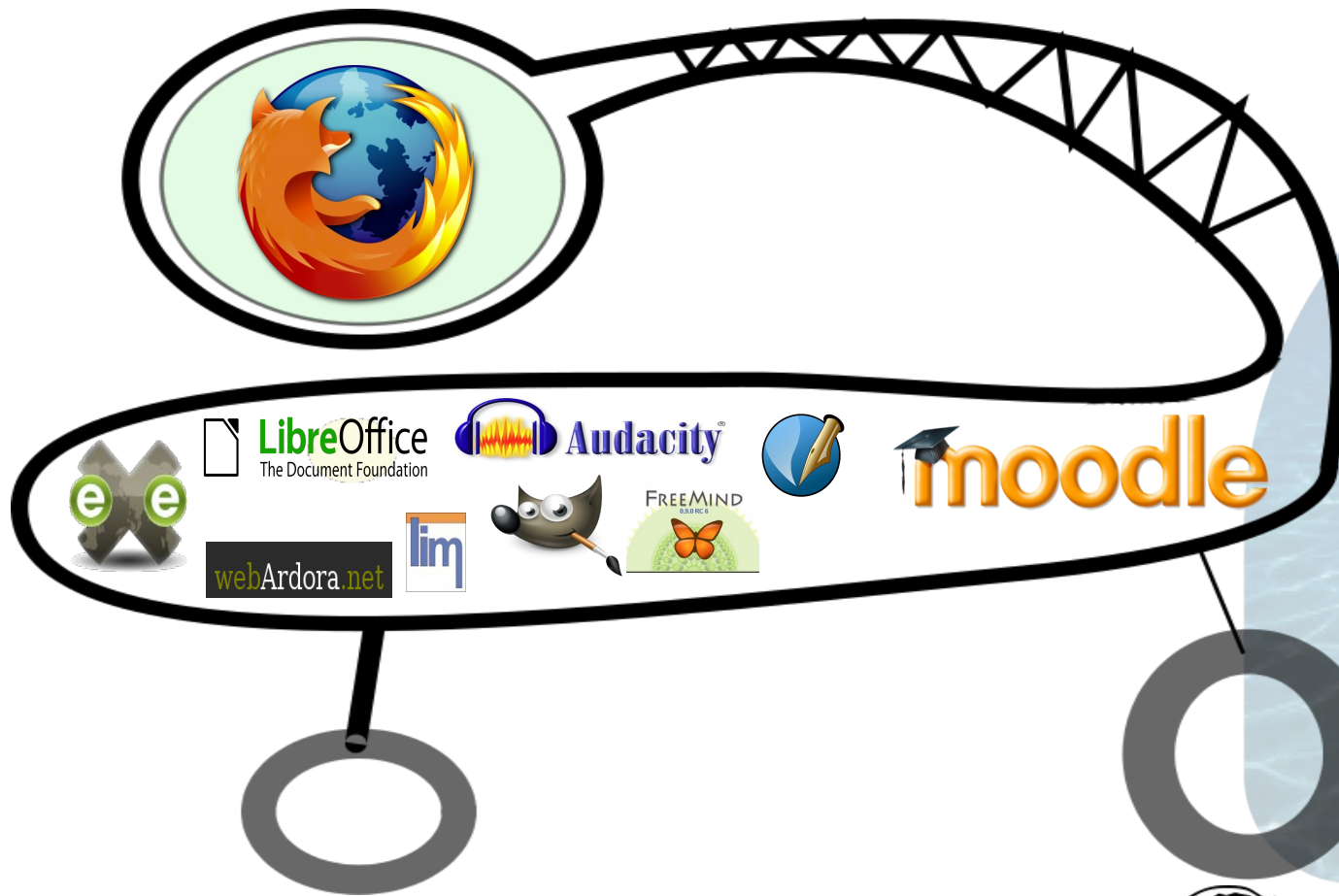
“DEBERÍA HABER  
UN GRAN ALMACÉN  
DE ARTE  
EN EL MUNDO AL QUE  
EL ARTISTA PUDIERA  
LLEVAR SUS OBRAS  
Y DESDE EL CUAL  
EL MUNDO  
PUDIERA TOMAR  
LO QUE NECESITARA”

Ludwig van Beethoven





# Integración das TIC na educación a través do **copyleft**: software libre e contido libre





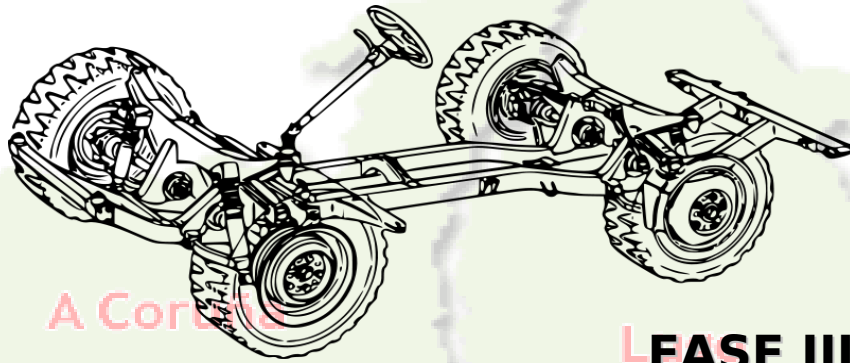


## Modelo tecnolóxico de soporte tradicional de equipamiento





Integración das TIC na educación a través do **copyleft**: software libre e contido libre



A Coruña

FASE III

FASE II

FASE I

x 220

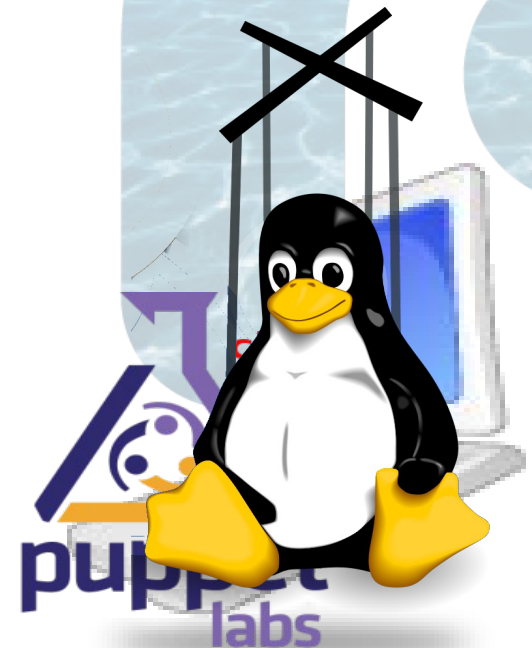
x 15000

x 280

x 28000

x 430

x 35000





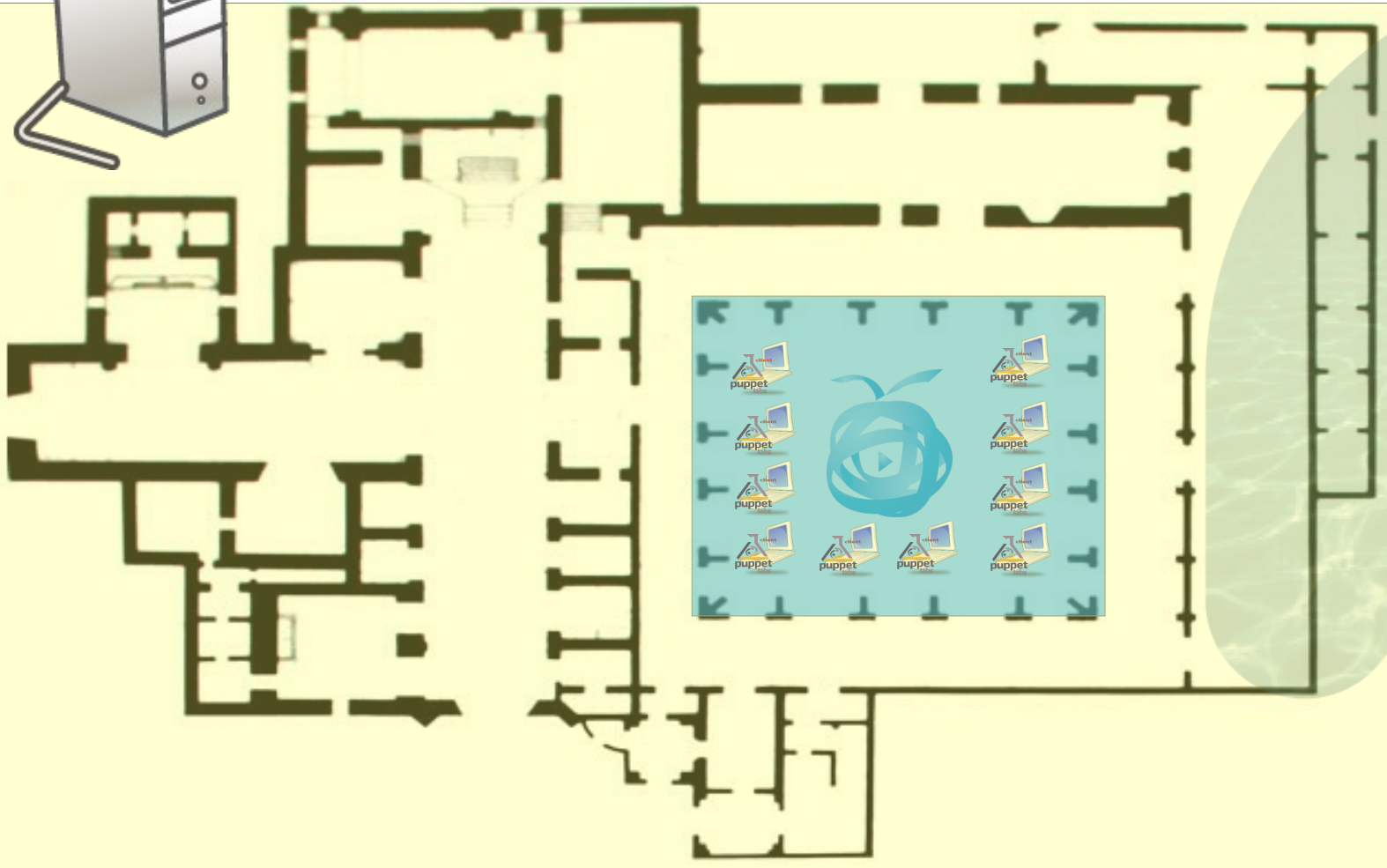
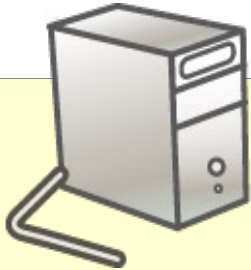
A intranet de CED, **ata hoxe**

## Servizos de Sistema

- Conetividade (dhcp e proxy)
- Actualización e restauración de equipamento

## Servizos de Usuario

- Aplicación de Recursos

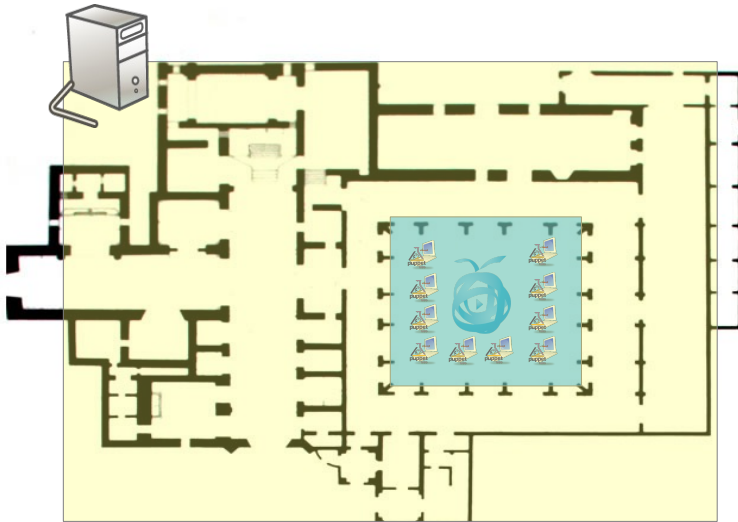


XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA



#xornadaAbalar

# A intranet de CED, **traballando para...**



## Mantemento

### SERVIZOS DE SISTEMA

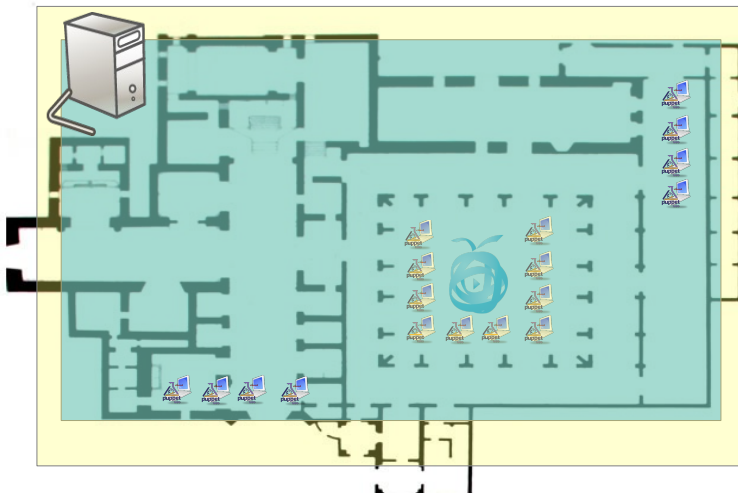
- Conetividade (dhcp e proxy)
- Actualización e restauración de equipamento

### SERVIZOS DE USUARIO

- Aplicación de Recursos
- Etherpad
- Moodle



# A intranet de CED, **posibilidades? Esta só é unha...**



## Mantemento

### SERVIZOS DE SISTEMA (EXPANSIÓN)

- Conetividade (dhcp e proxy)
- Actualización e restauración de equipamento

### SERVIZOS DE USUARIO

- Aplicación de Recursos
- Etherpad
- Moodle
- Drupal
- Mediawiki
- OwnCloud





# Proxecto: Consolidación Software Abalar Isto é SOFTWARE LIBRE!



Fran



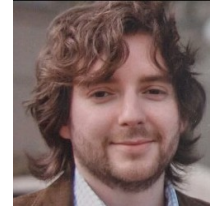
Ricardo



Félix



Xosé Luis



Juan



Roi



Guillermo



Antonio



J.Luís



J.Antonio



Juan



Chema



Jesús



**Algunhas persoas miran  
ao mundo e din: porque?  
Outras miran ao mundo e  
din: porque non?**

(George Bernad Shaw)

**GRACIAS!!**





## Licenza

Esta presentación, elaborada por Pablo Nimo Liboreiro para o I Congreso de Coordinadores e Coordinadoras Abalar, está baixo unha licenza Recoñecemento-Compartirlgual 3.0 España de Creative Commons.



Para ver unha copia da licenza, visite:

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/>

Máis información na [Aula Aberta Abalar](#) e no documento “[Software Libre e Proxecto Abalar](#)”