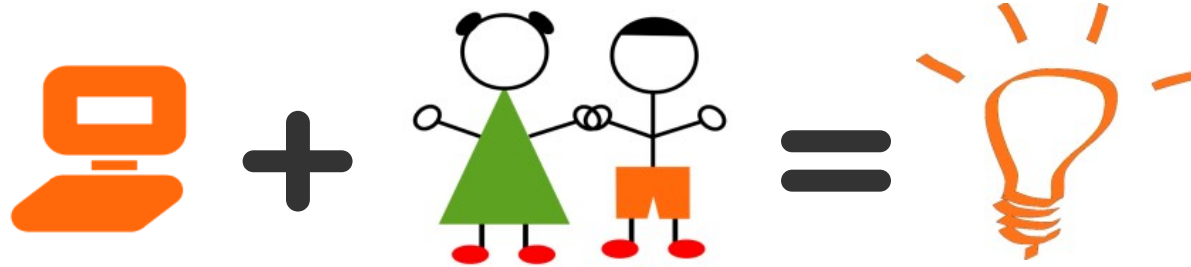


# El proyecto Labdoo.org®



# Labdoo.org<sup>®</sup>

# En DIVT 2022

## AGENDA

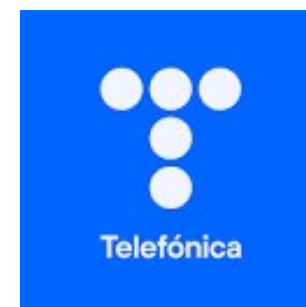
11:30 - 11:40: Bienvenida

11:40 - 11:50: Presentación proyecto Labdoo.org

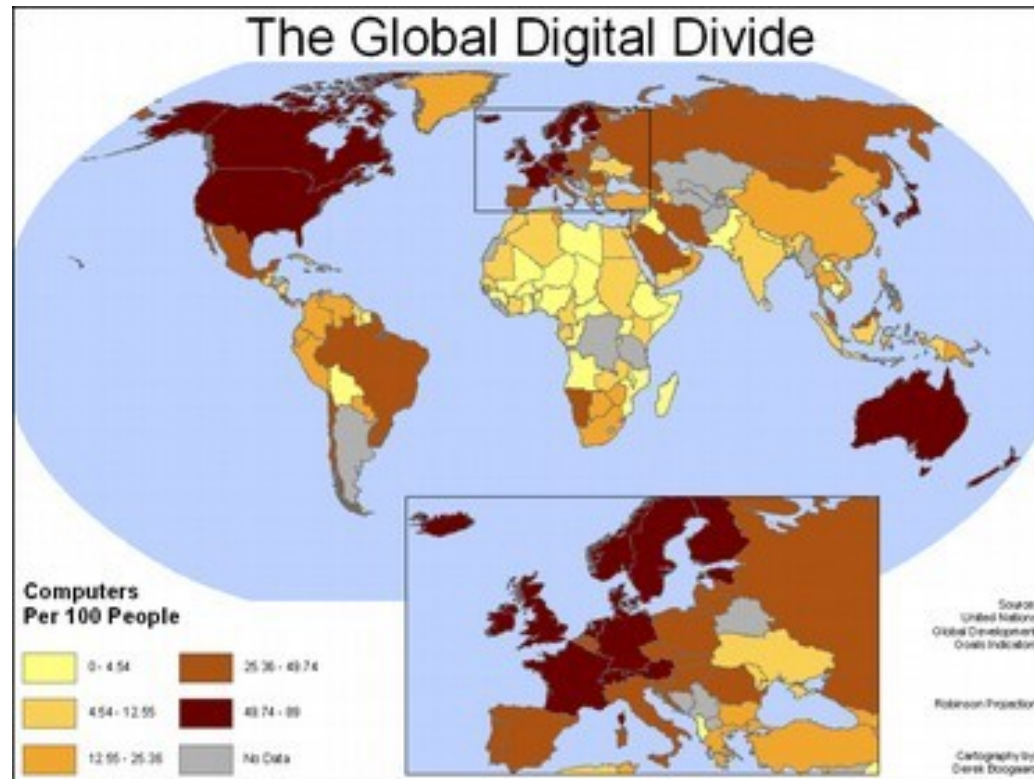
11:50 - 12:50: Workshop interactivo de recogida y saneamiento de computadores (no dudeis en dirigir vuestras dudas! para eso estamos aqui)

12:50 - 13:00: Conclusiones y próximos pasos

1 Julio 2022



Cada año mas de **140M de laptops** caen en desuso y son reemplazados por nuevos dispositivos... (+ 12% p.a.)  
Al mismo tiempo, tan solo en Africa hay mas de **106M Niños en edad escolar...**



# Para producir un laptop se necesita...



500 kg CO2  
(c#aprox 2  
arboles)



240 kg de energia  
de combustibles  
fosiles



1.500 Litros de agua



22 kg de  
sustancias  
quimicas



0,08 gr. Paldio  
6,5 gr. Cobalto  
300 gr. Cobre  
0,2 gr. Oro  
1 gr. Plata

...demasiado para un solo ordenador.

Gracias a **Labdoo** hemos ahorrado:

Donated laptops	Water (Liter)	Coal (kg)	CO2 (kg)	Trees	Chemicals (kg)	Silver (gr)	Gold (gr)	Palladiu m (gr)	Cobalt (gr)	Copper (kg)
37,500	56,250,000	9,375,000	19,500,000	75,000	825,000	37,500	7,500	3,000	243,750	11,250

La vida media de un ordenador es de 5 a 6 años. Con Labdoo.org les añadimos muchos mas años.

Quellen: <http://www.lanuv.nrw.de/veroeffentlichungen/fachberichte/fabe38/fabe38.pdf>, Internet, Recherchen

# El reto

Como llevar un gran numero de laptops a los niños de una forma sostenible:



# Labdoo Charta

- Es una organizacion sin animo de lucro (501(c)(3) in USA, registrada como asociacion caritativa en España, Alemania y Suiza)
- Formada **unicamente por personas voluntarias**
- Labdoo.org recoge laptops, lectores de e-book y tablets que no esten en uso
- Labdoo.org da una nueva vida a esos dispositivos con fines educativos
- Los transporta de una forma limpia a los niños y escuelas de todo el mundo
- Labdoo.org ofrece al donante un seguimiento del estado y localizacion de su dispositivo donado **Proyectos**

Datos Junio 2022 (fuente: base de datos labdoo.org)

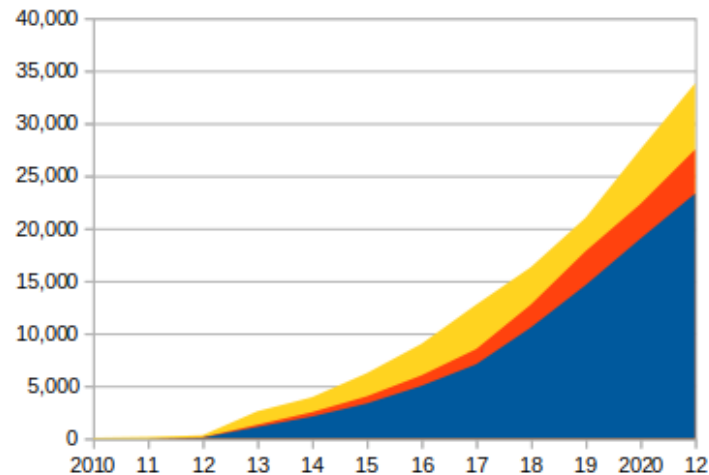
Progreso Global: **37048** Dispositivos **2365** Escuelas **737385** Estudiantes **502** Hubs **145** Países



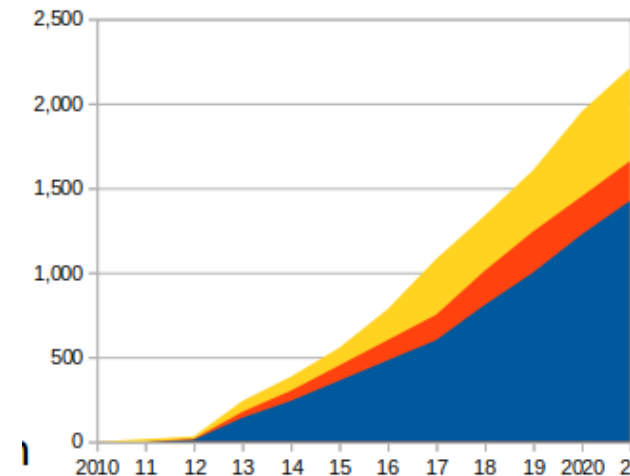
# Labdoo Historia



laptops donados



Proyectos



2005 : Primera experiencia transportando ordenadores a paises sin recursos

2009 : Creacion de la primera plataforma

2010 : Registrada oficialmente como Organizacion sin Animo de lucro

2012-14 : Creacion de Hubs en Europa

...

2020 : Covid



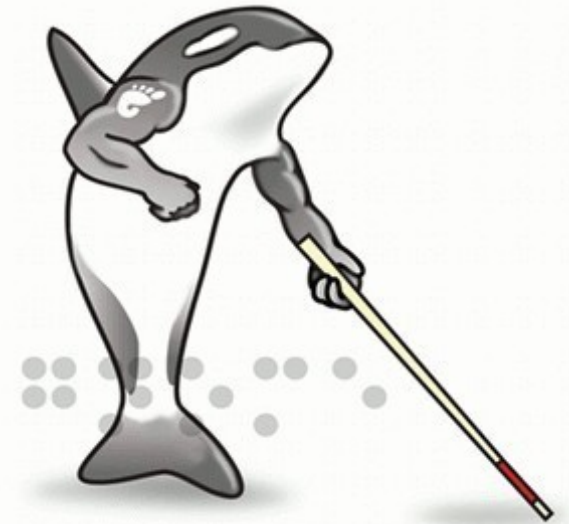
# Labdoo y los 17

## Objetivos de Desarrollo Sostenible (agenda 2030)





- Instalamos Linux con un enorme contenido educativo (edubuntu) en una gran variedad de idiomas
- Funciona rapido incluso en ordenadores mas antiguos
- Incluye cerca de 1000 Aplicaciones gratuitas, gran parte de ellas de contenido educativo [Open educational resources (OER)  
ofrece contenido adaptado para invidentes o usuarios con problemas auditivos



# Edubuntu ofrece material educativo desde la guardería hasta el instituto

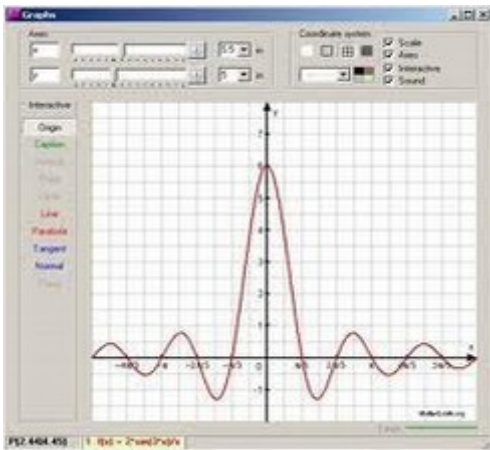
## Juegos



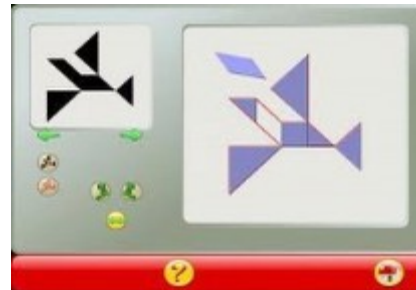
## Humanidades



## Ciencia



## idiomas



## Matematicas



...en distintos idiomas para poder adaptarse al proyecto receptor!

# Wikis offline – para permitir a las escuelas utilizar la wikipedia incluso si no tienen red

- **Wikidoo: 6,000 subjects, selected for children** (en ingles, 26 millones de entradas, 50,000 fotos)
- **Wikis based on Xowa** (800 wikis offline, en diversos idiomas)
- **Multimedia English course**

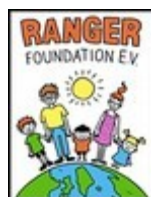


Picture Dictionary





# Tambien colaboramos con otros proyectos:



Förderverein für Krebsberatung und-hilfe in der Emscher-Lippe Region e.V.



KINDERSTIFTUNG LESEN BILDET



Ashia



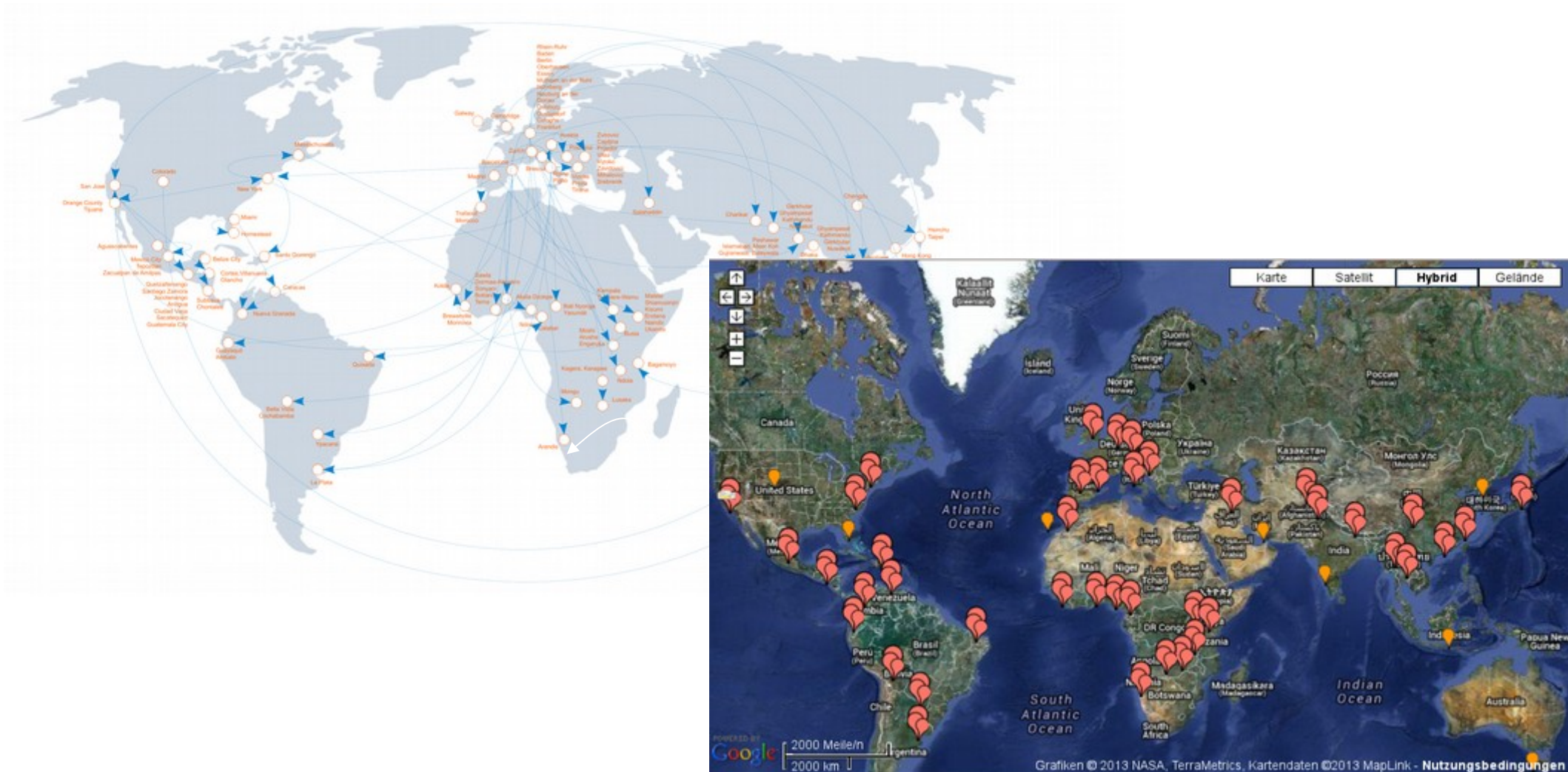


# Y con empresas:



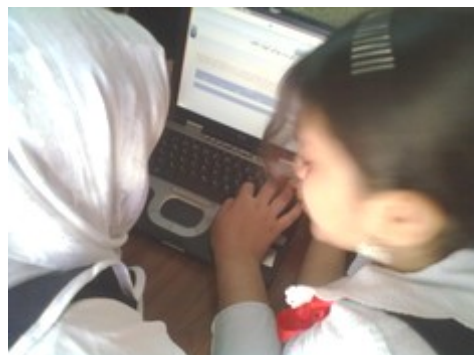
# La plataforma Labdoo

ofrece información **transparente** desde la donación hasta el despliegue y el uso





# Fotos de proyectos que han recibido ayuda de Labdoo [1]



Muchas  
Gracias!



[1] <http://www.labdoo.org/call-for-laptops>



# Todos podemos ayudar



LinkedIn



twitter

XING

- Da a conocer el proyecto **Labdoo**<sup>®</sup>
  - Busca y dona viejos laptops en desuso, en tu casa o en tu trabajo
  - Conviertete en voluntario y ayuda a preparar los ordenadores
  - Lleva en tus viajes un laptop a una escuela
- Hablale de **Labdoo.org** a posibles futuras escuelas



# Labdoo.org esta buscando

- Laptops, (desde aprox 10 años) **Incluido el cargador!!**
- Lectores e-book,
- tablet-PCs y
- accesorios
  - RAM, disc drive,
  - Monitores planos,
  - Monitores y ratones USB (no inalámbricos)
  - Componentes LAN-/WiFi

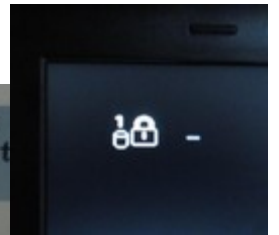


**Eliminados los passwords de la BIOS, disc drive?**



This computer system, #9YU6U2X-2A7B, is protected by a password authentication system. You cannot access the data on this computer without the correct password.

Please type in the system or administrator password and press <Enter>.





Your humanitarian network to bring education around the world



<https://www.Labdoo.org>

[Labdoo.org](https://www.labdoo.org) Hubs en  
<https://www.labdoo.org/hubs>

