



Por un mundo más
justo hacemos

LABDOO



Vedruna
Vilafranca
del Penedès

La **oportunidad** de transformar la **educación**
en un **derecho universal**

VILAFRANCA DEL Penedès



VEDRUNA VILAFRANCA



¿QUÉ ES LABDOO?



Antigua, Guatemala



LOS ORÍGENES - 2006



Jordi Ros Giralt
Fundador de
Labdoo

Ingeniero de
telecomunicaciones

Progreso Global: 45956 Dispositivos 2632 Escuelas 837862 Estudiantes 580 Hubs 148 Países 685305 Kg CO2 ahorrados

Labdoo.org



Platform

Home Proyectos Sobre nosotros Colabora ▾ Eventos Contacto

Language / Country ▾



Implementa la economía circular y
posibilita un acceso global a la educación

**LA EDUCACIÓN
ES EL ARMA
MÁS
PODEROSA
PARA CAMBIAR
EL MUNDO**
Nelson Mandela

EL DATO
**El 8 de agosto de
2009 nace Labdoo.**

Qué es Labdoo.org

Labdoo es una red social humanitaria donde gente de todo el mundo colabora para reconvertir ordenadores usados en dispositivos educativos, llevándolos a escuelas de una forma CO2 neutral.

Cómo puedes formar parte

Únete a un hub cercano o crea tu propio hub. Dona tu ordenador usado o ayúdanos a recolectarlos. Ayuda transportando un ordenador o simplemente habla de Labdoo a tus amigos. Hay muchas formas en las que puedes colaborar.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



5 IGUALDAD DE GÉNERO



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



RECONOCIMIENTOS GLOBALES



PREMIO A LA “ORDER OF MERIT” DE LA REPÚBLICA FEDERAL ALEMANA



Explore ▾

Doojects ▾

Dootrips ▾

Edoovillages ▾

Hubs ▾

Teams ▾

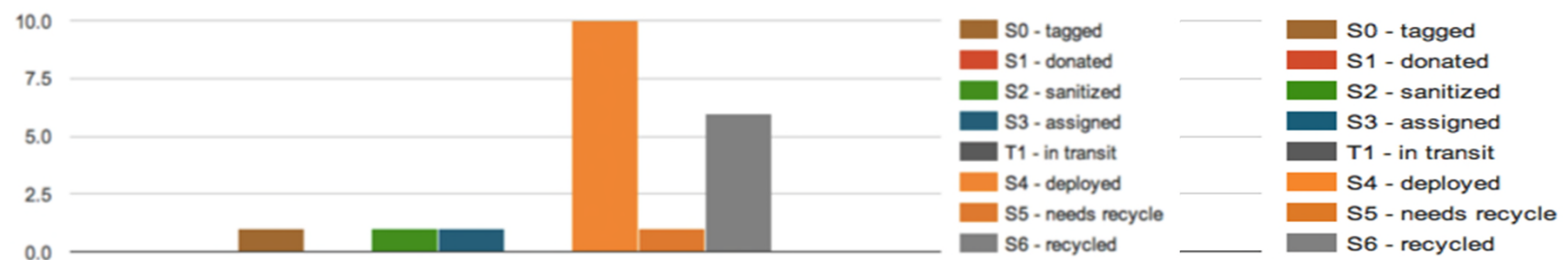
Wiki ▾

Share wall ▾

Labdoo Metrics | Select dashboard:

Doojects ▾

Y el crecimiento ha sido espectacular hasta el día de hoy





Explore ▾

Doojects ▾

Dootrips ▾

Edoovillages ▾

Hubs ▾

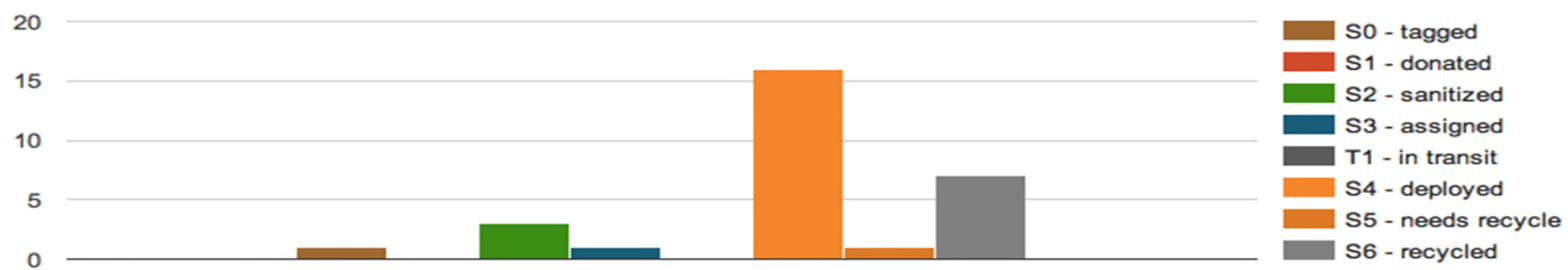
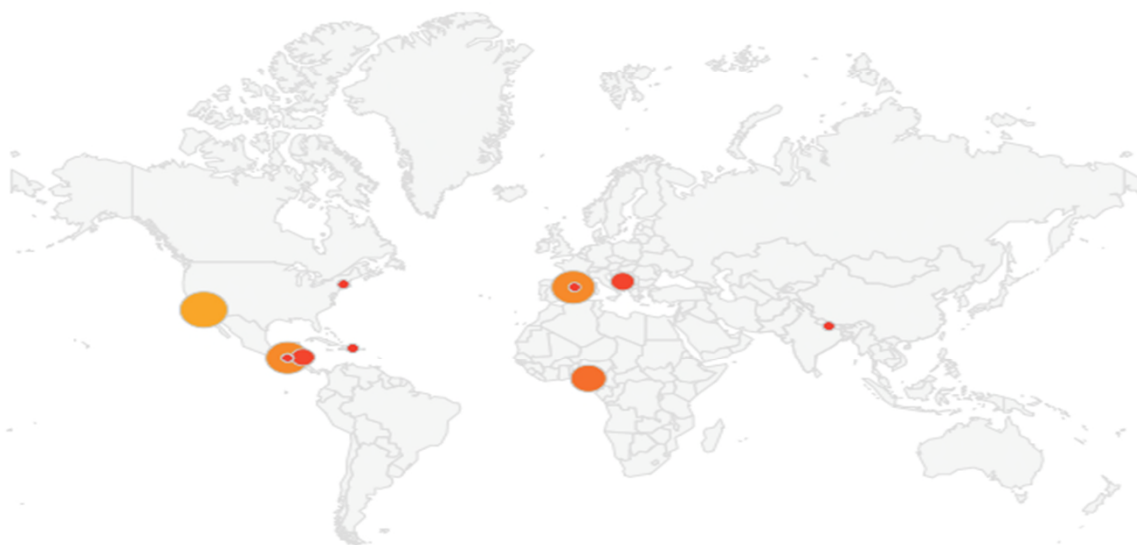
Teams ▾

Wiki ▾

Share wall ▾

Labdoo Metrics | Select dashboard:

Doojects ▾





Explore ▾

Doojects ▾

Dootrips ▾

Edoovillages ▾

Hubs ▾

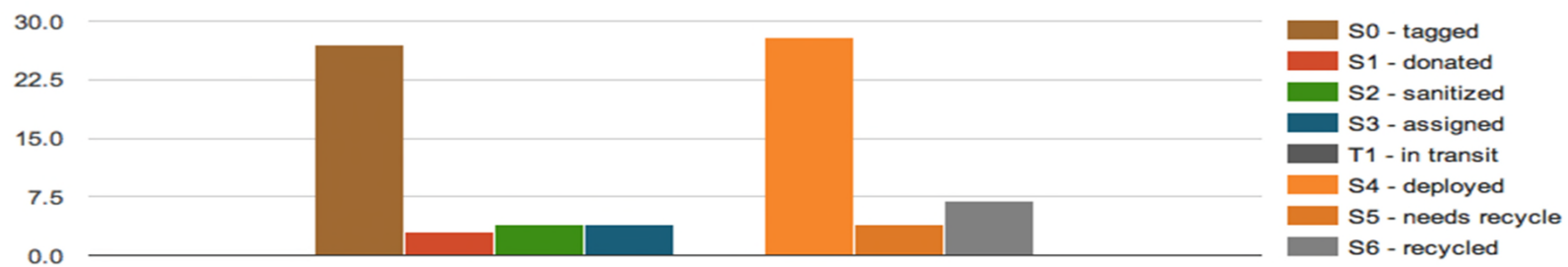
Teams ▾

Wiki ▾

Share wall ▾

Labdoo Metrics | Select dashboard:

Doojects ▾





Explore ▾

Doojects ▾

Dootrips ▾

Edoovillages ▾

Hubs ▾

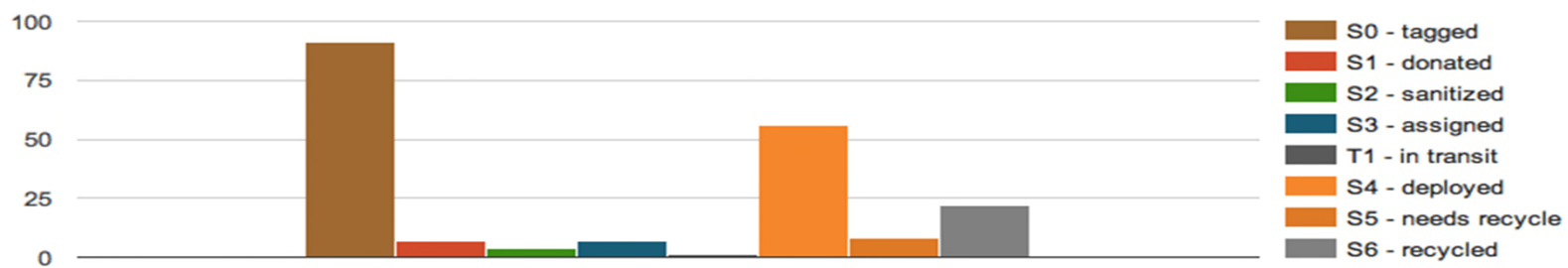
Teams ▾

Wiki ▾

Share wall ▾

Labdoo Metrics | Select dashboard:

Doojects ▾





Explore ▾

Doojects ▾

Dootrips ▾

Edoovillages ▾

Hubs ▾

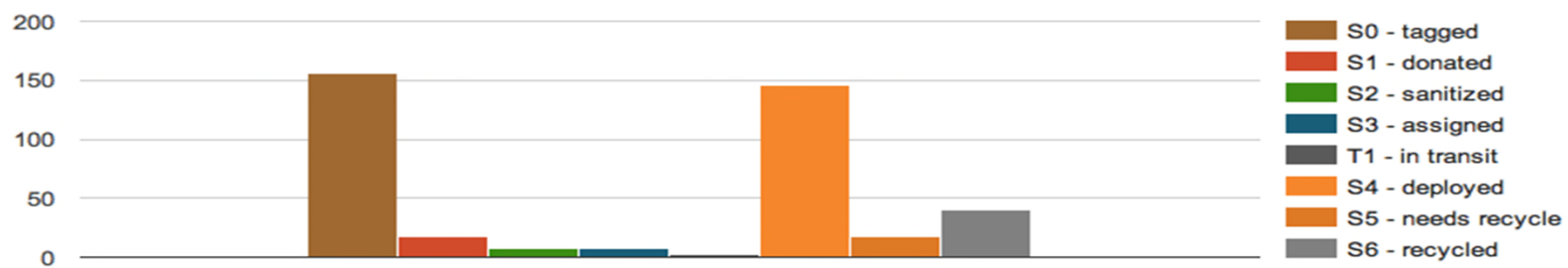
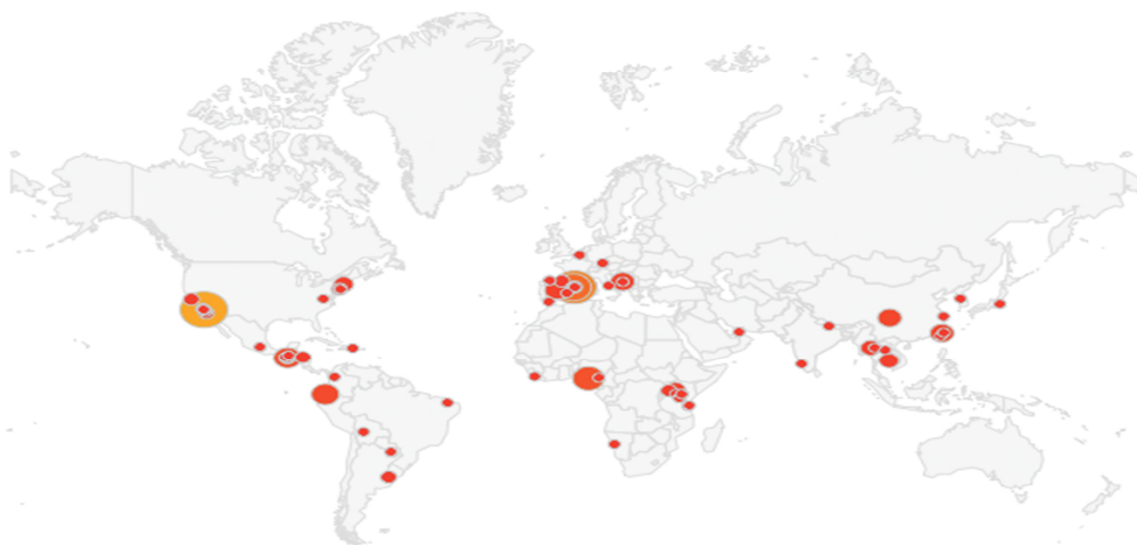
Teams ▾

Wiki ▾

Share wall ▾

Labdoo Metrics | Select dashboard:

Doojects ▾





Explore ▾

Doojects ▾

Dootrips ▾

Edoovillages ▾

Hubs ▾

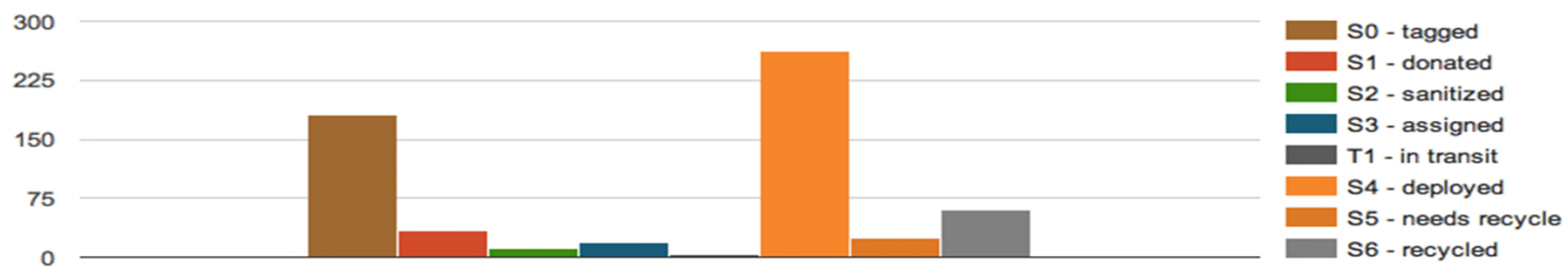
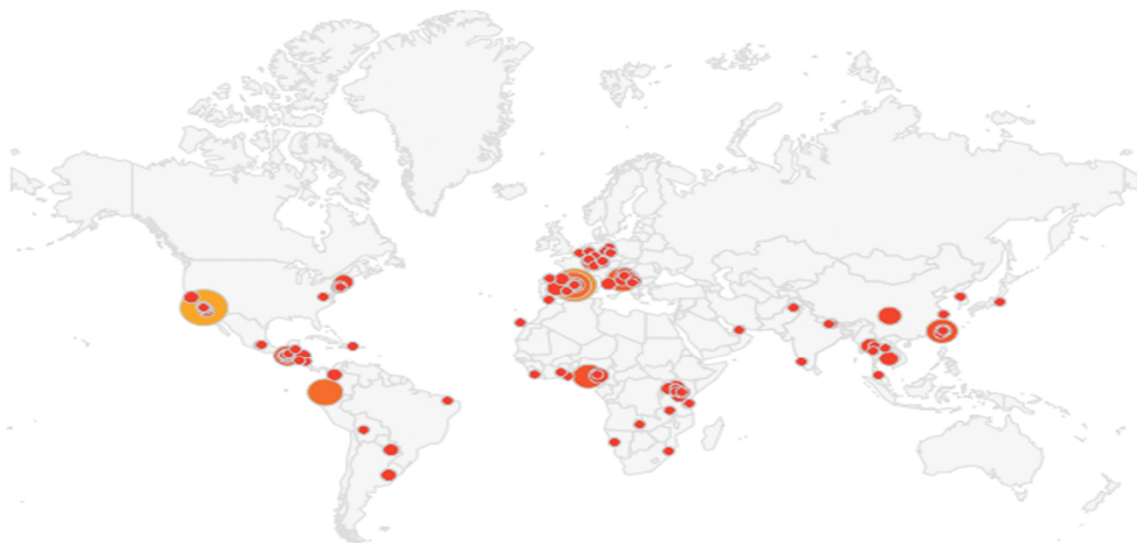
Teams ▾

Wiki ▾

Share wall ▾

Labdoo Metrics | Select dashboard:

Doojects ▾





Explore ▾

Doojects ▾

Dootrips ▾

Edoovillages ▾

Hubs ▾

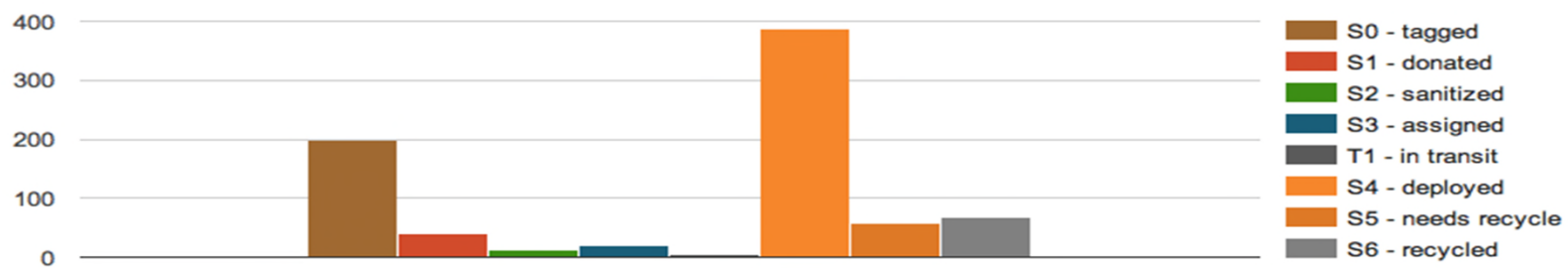
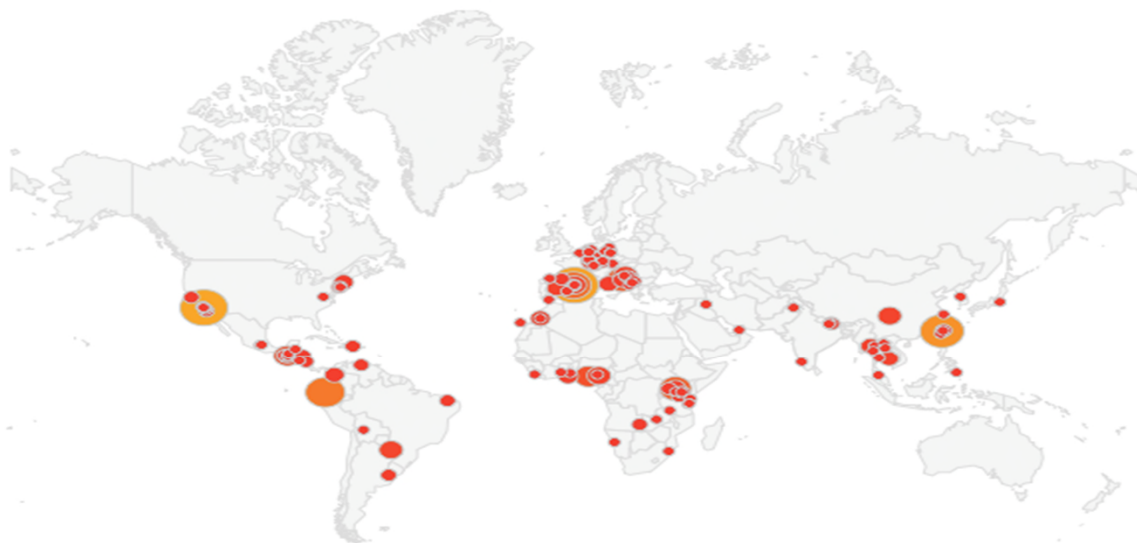
Teams ▾

Wiki ▾

Share wall ▾

Labdoo Metrics | Select dashboard:

Doojects ▾





Explore ▾

Doojects ▾

Dootrips ▾

Edoovillages ▾

Hubs ▾

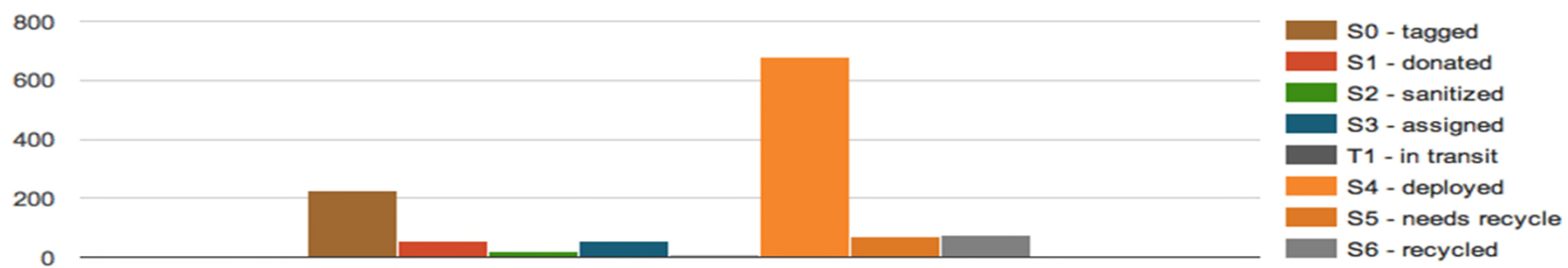
Teams ▾

Wiki ▾

Share wall ▾

Labdoo Metrics | Select dashboard:

Doojects ▾





Explore ▾

Doojects ▾

Dootrips ▾

Edoovillages ▾

Hubs ▾

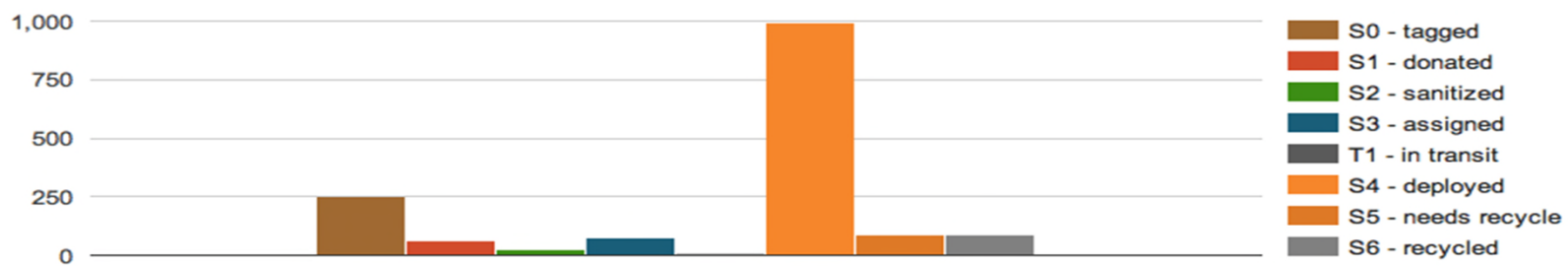
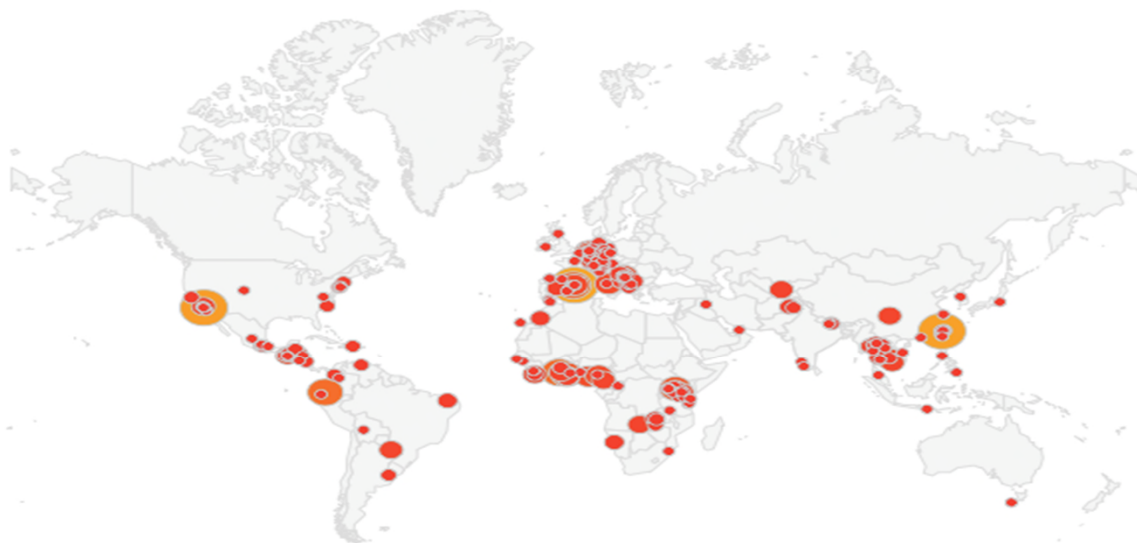
Teams ▾

Wiki ▾

Share wall ▾

Labdoo Metrics | Select dashboard:

Doojects ▾





Explore ▾

Doojects ▾

Dootrips ▾

Edoovillages ▾

Hubs ▾

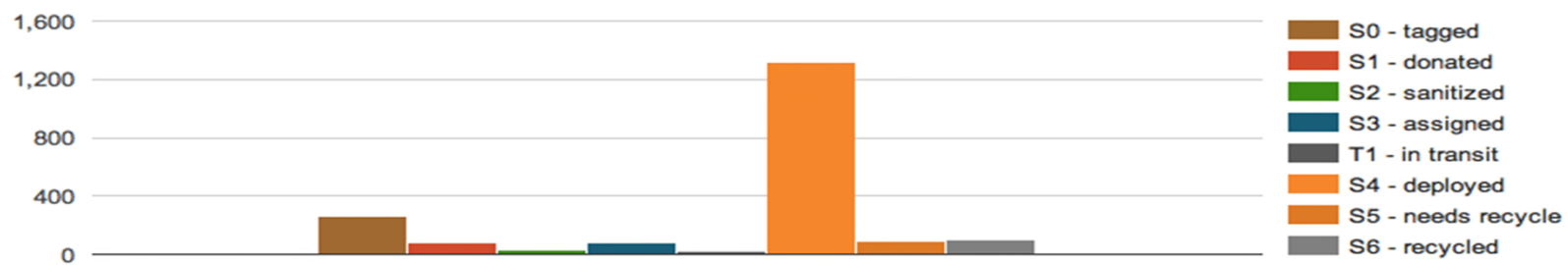
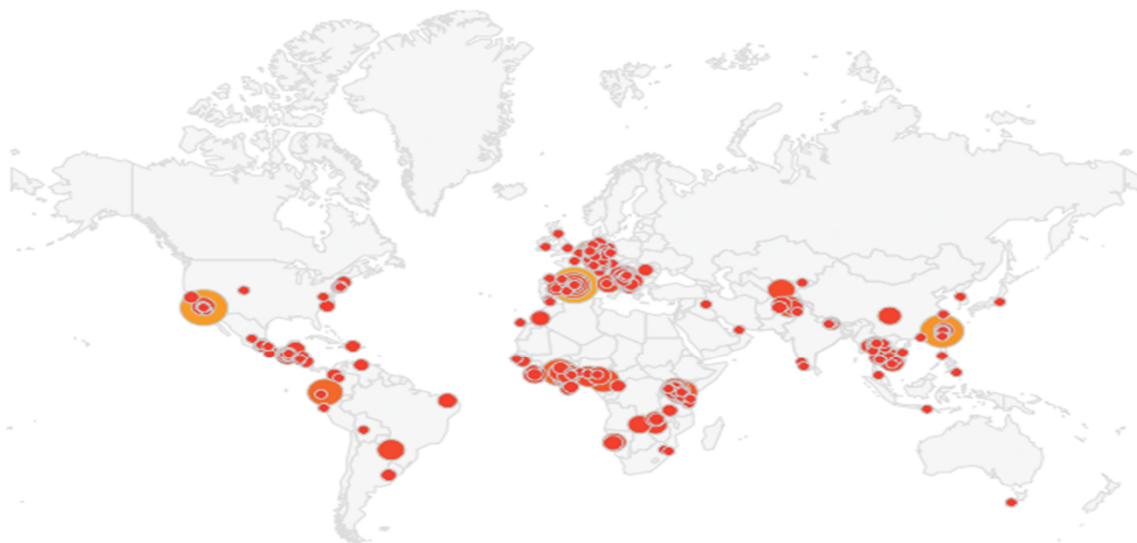
Teams ▾

Wiki ▾

Share wall ▾

Labdoo Metrics | Select dashboard:

Doojects ▾





Explore ▾

Doojects ▾

Dootrips ▾

Edoovillages ▾

Hubs ▾

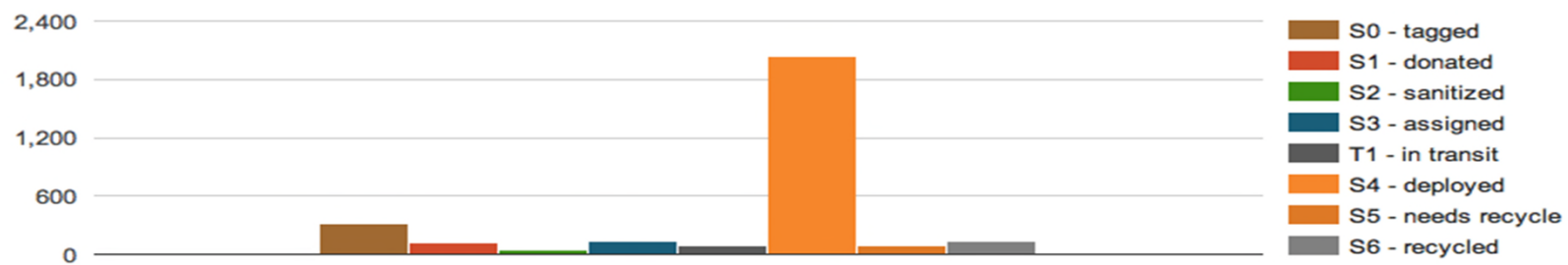
Teams ▾

Wiki ▾

Share wall ▾

Labdoo Metrics | Select dashboard:

Doojects ▾





Explore ▾

Doojects ▾

Dootrips ▾

Edoovillages ▾

Hubs ▾

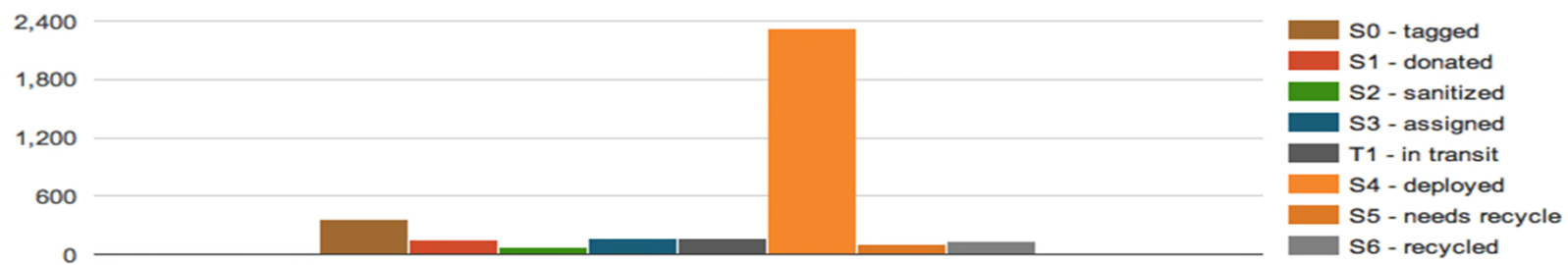
Teams ▾

Wiki ▾

Share wall ▾

Labdoo Metrics | Select dashboard:

Doojects ▾





Explore ▾

Doojects ▾

Dootrips ▾

Edoovillages ▾

Hubs ▾

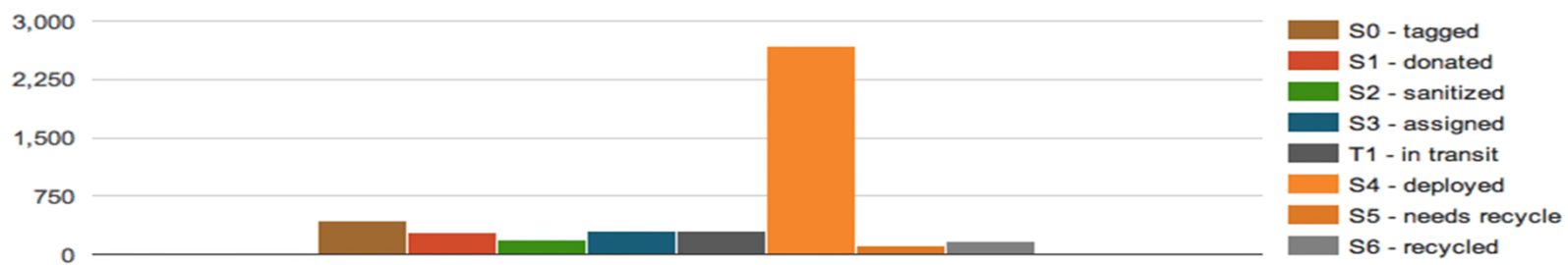
Teams ▾

Wiki ▾

Share wall ▾

Labdoo Metrics | Select dashboard:

Doojects ▾





Explore ▾

Doojects ▾

Dootrips ▾

Edoovillages ▾

Hubs ▾

Teams ▾

Wiki ▾

Share wall ▾

Login

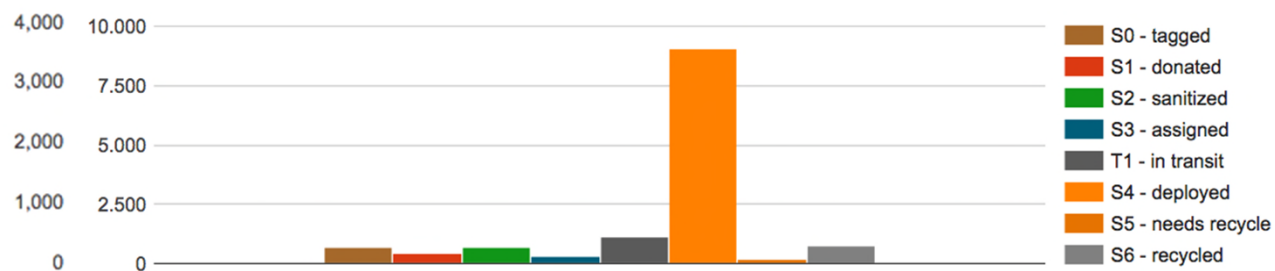
Labdoo Metrics | Select dashboard:

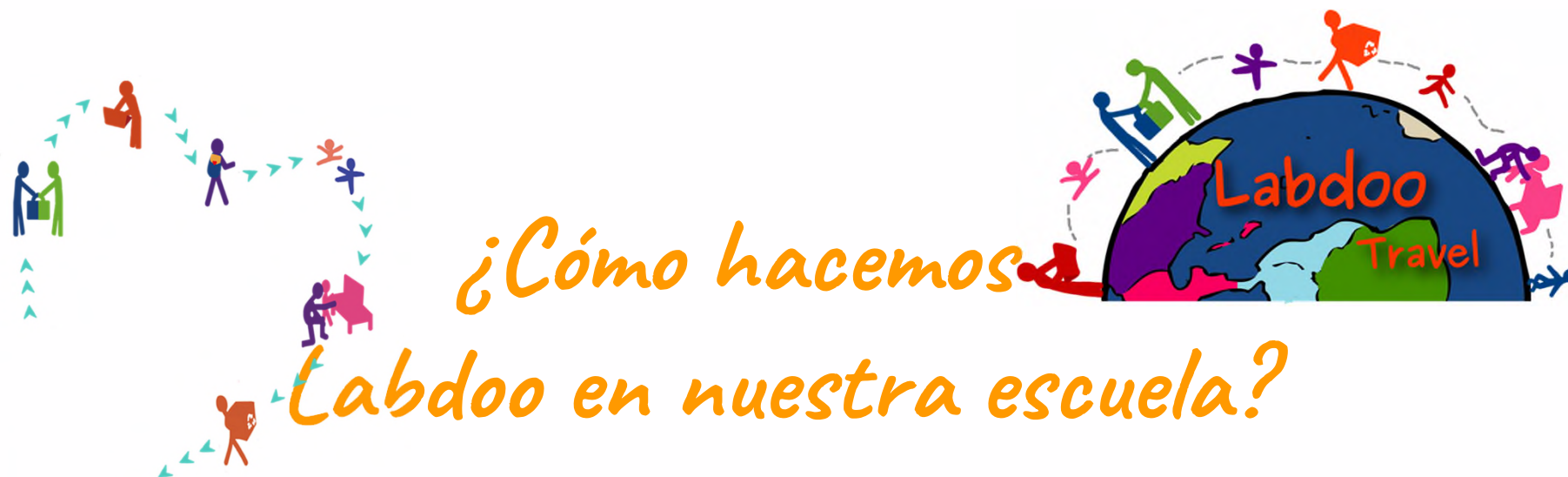
Doojects ▾



MENSAJE DE JORDI ROS

FUNDADOR DE LABDOO





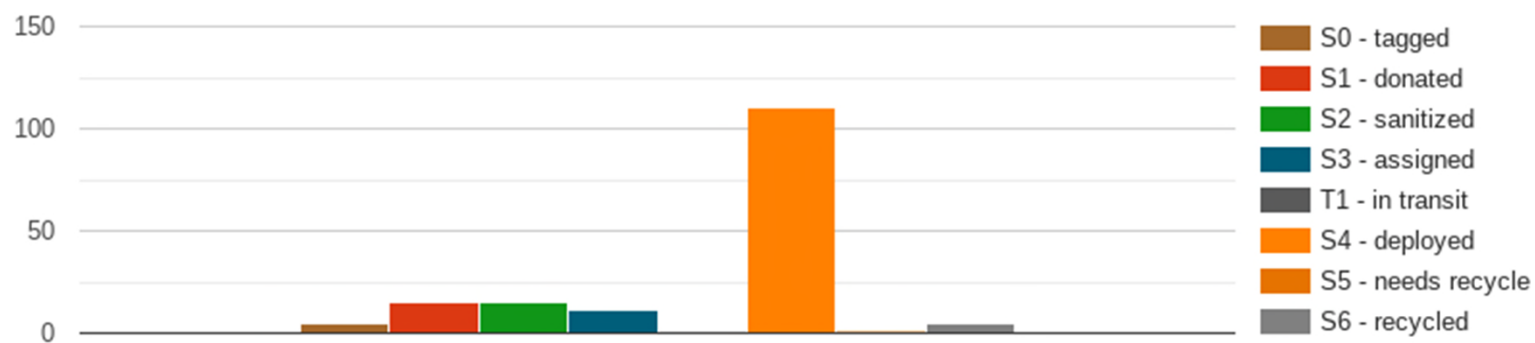
¿Cómo hacemos Labdoo en nuestra escuela?

*“Por un mundo más justo hacemos Labdoo”
Los secretos de una optativa diferente*

Vilafranca
del Penedès



LOS DOOTRONICS REPARTIDOS POR NUESTRA ESCUELA



santelies-hub

[Mostra](#) [Edita el perfil](#) [Edita e](#)

[Fixters](#)

My contributions

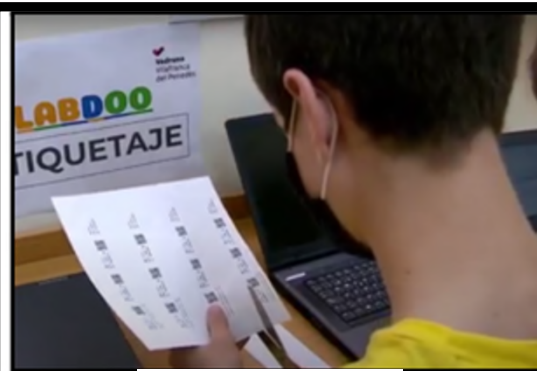
Dootronics*:	169
Dootrips*:	0
Edoovillages:	35
Hubs:	16
Wiki articles:	0

My carbon footprint savings**

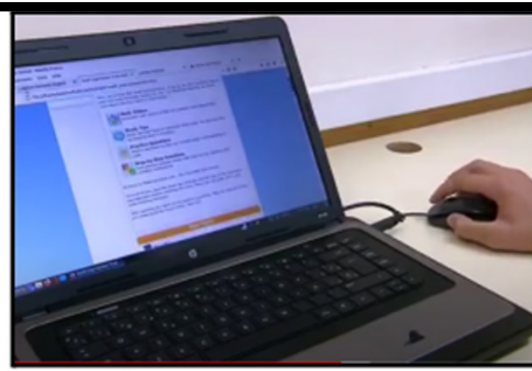
Carbon emissions (kg):	3141.71
Trees:	338
Water (Liter):	253500
Liters of gas:	4478.5
Plastic bottles:	9971
Aluminum cans:	45630
Gold (gr):	37.18
Silver (gr):	74.36
Palladium (gr):	13.52
Copper (kg):	50.7
Cobalt (kg):	10.985
Chemical substances (kg):	3718

CIFRAS DE PORTÁTILES SANEADOS Y AHORRO MEDIOAMBIENTAL

EL PROCESO DE SANEAMIENTO



ETIQUETAJE



SANEAMIENTO



LIMPIEZA



EMBALAJE

AMPLIO CONTENIDO EDUCATIVO Y DE CALIDAD

 Explorar ▾ Dootronics ▾ Dootrips ▾ Escuelas ▾ Hubs ▾ Equipos ▾ Wiki ▾ Mi cuenta ▾ Dootronic

1. Software educativo

Cada dispositivo Labdoo viene con software educativo para niños de todas las edades. El material abarca desde el nivel preescolar hasta el secundario. La computadora también está equipada con acceso sin barreras para ayudar a los usuarios discapacitados o ciegos.

Edubuntu es una colección de programas educativos gratuitos que los voluntarios y desarrolladores de todo el mundo juntos. A continuación puede encontrar una breve descripción de algunos programas. Puede encontrar más información detallada en www.edubuntu.org y <http://wiki.ubuntuusers.de/Edubuntu>.

2. Colecciones de juegos

[GCompris](#), [Childsplay](#) y [OmniTux](#) son game suites educativos para niños de 2 a 10 años. Las suites contienen juegos de aritmética, ortografía, letras, búsqueda de palabras y memoria. El objetivo es promover el aprendizaje a través del juego.

3. Gcompris





Gcompris contiene más de 100 juegos y programas educativos para ayudar a los niños a aprender de una manera divertida. A continuación se muestra una breve descripción de algunas de sus características clave.

Icono Menú	Descripción
	Descubre la computadora
	Descubre la computadora
	Descubre colores, sonidos, el mundo y más.
	Aprenda la lógica, la memoria, el rompecabezas, el lanzamiento y la paciencia.
	Pasatiempo con chat, dibujar ...
	Aprenda a contar, calcular y geometría.
	Aprenda el alfabeto inglés, la lectura, el juego del ahorcado y más.


AMPLIO CONTENIDO EDUCATIVO Y DE CALIDAD

RACHEL-Plus 1TB - English-Spanish

**RACHEL**

LAN: 192.168.0.101
WIFI: 192.168.88.1
Battery: 
admin

[HOME](#) [ABOUT](#) [WEBMAIL](#) [LOCAL CONTENT](#)




RACHEL-Plus Lesson Planner and Content Storage

Add your own content to RACHEL-Plus


[Content Hub User Manual](#)
[View and Upload Content](#)

[Device Administrator Login](#)
[RACHEL-Plus Video Overview](#)



Mooc - Rachel

Este curso MOOC contribuye a desarrollar las "Competencias en TIC (Tecnologías de Información y Comunicación) para Docentes". Propuesto por Mundo Posible Guatemala para empoderar a los docentes en el uso de tecnología disponible en el área rural.

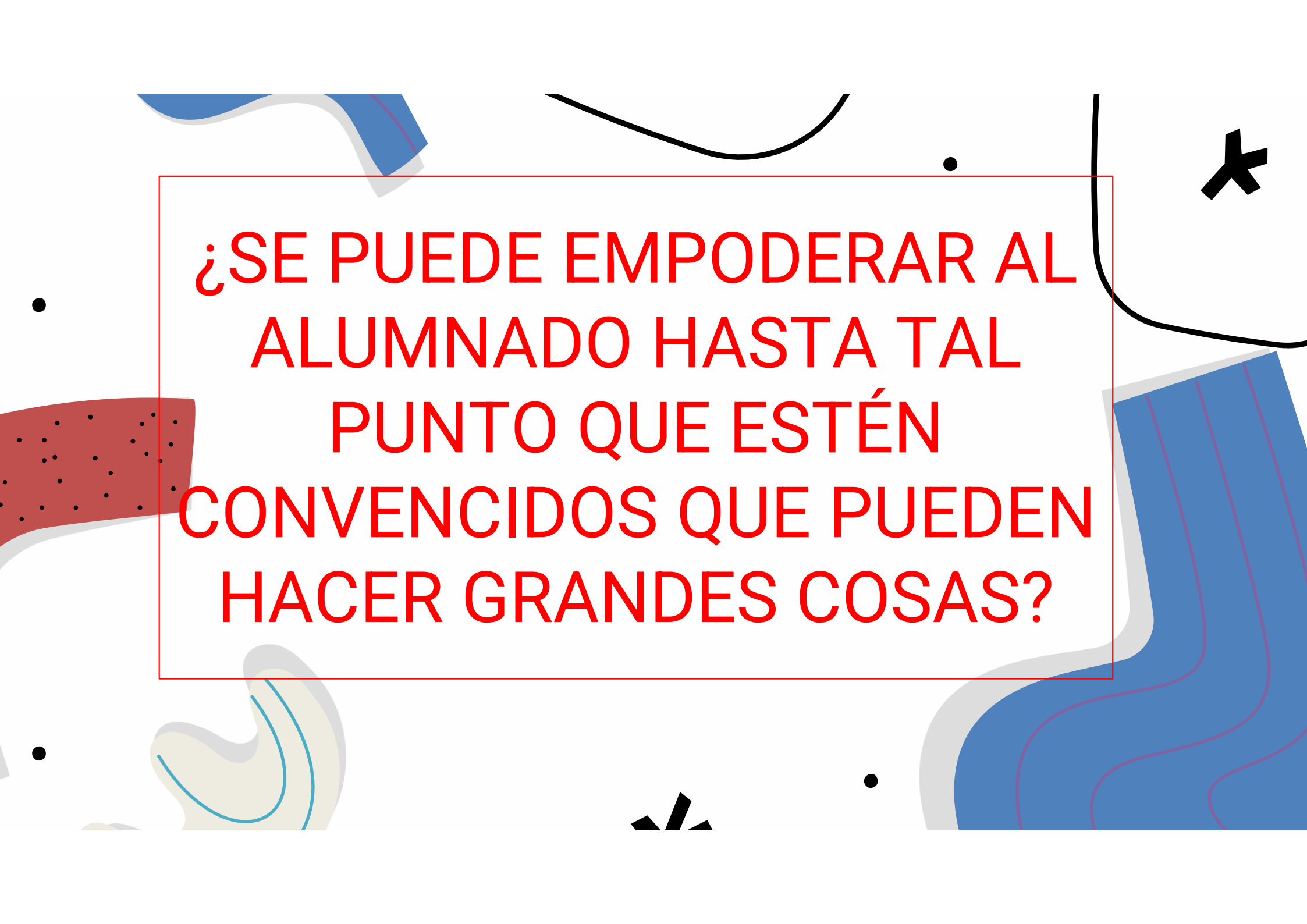


KA Lite

KA Lite incluye miles de videos y ejercicios de matemáticas y ciencia - un recurso de aprendizaje increíble traído a usted por la Academia Khan y la Fundación para el Aprendizaje de Igualdad.

MATERIAL NECESARIO



The background features abstract geometric shapes and lines. There are blue and grey wavy shapes at the top left, a black curved line at the top center, a black 'X' shape at the top right, a red dotted shape on the left, a blue wavy shape at the bottom right, and a grey and blue wavy shape at the bottom left. Several small black dots are scattered across the white background.

**¿SE PUEDE EMPODERAR AL
ALUMNADO HASTA TAL
PUNTO QUE ESTÉN
CONVENCIDOS QUE PUEDEN
HACER GRANDES COSAS?**

EL DÍA EN QUE TODO CAMBIÓ



¿QUIERES QUE TE DÉ EL PODER
DE CAMBIAR EL MUNDO?



EL CLASSROOM DE LA MATERIA

The screenshot shows a Google Classroom interface for a subject named 'Labdoo'. At the top, there's a header with the text 'hón més just fem Labdoo' and 'r trimestre Curs 23-24'. Below this is a navigation bar with tabs: 'Tauler d'activitat', 'Treball de classe', 'Persones', and 'Notes'. The main content area features a large banner image of hands clasped together, with the text 'Per un món més just fem Labdoo' and 'Opt 3ESO 1r trimestre Curs 23-24'. To the right of the banner is a 'Personalitza' button. Below the banner, there are several widgets: a 'Meet' widget with a 'Genera l'enllaç' button, a 'Codi de la classe' widget showing 'sdnx22g', and a 'Pròxims' widget. On the right side, there are two announcement cards from 'Ferran Garcia Escobar' about new assignments: 'ANALITZEM LA PELLÍCULA MONSIEUR BAT...' and 'ECONOMÍA CIRCULAR - EDUCAPLAY'.

hón més just fem Labdoo
r trimestre Curs 23-24

Tauler d'activitat Treball de classe Persones Notes

Personalitza

Per un món més just fem Labdoo
Opt 3ESO 1r trimestre Curs 23-24

Meet
Genera l'enllaç

Codi de la classe
sdnx22g

Pròxims

Anuncia alguna cosa a la teva classe

Ferran Garcia Escobar ha publicat una tasca nova: ANALITZEM LA PELLÍCULA MONSIEUR BAT...
Ahir (Darrera modificació: Ahir)

Ferran Garcia Escobar ha publicat una tasca nova: ECONOMÍA CIRCULAR - EDUCAPLAY
14 de set.

EL ALUMNADO RECIBE CHARLAS FORMATIVAS Y DE VALORES



REALIZAMOS CONEXIONES CON ALGUNOS COLEGIOS

DECEBTOBES



LOS ALUMNOS QUE HAN REALIZADO LA OPTATIVA ENSEÑAN A LOS NUEVOS



MOTIVACIÓN DEL ALUMNADO EN EL TRABAJO EN EQUIPO



3 semanas intensas para conseguir sanear 30 portátiles. Destino Senegal.

PORQUE EN POCAS SEMANAS VEN EL RESULTADO



El alumnado senegalés de Thionck Essyl con los portátiles saneados.

REALIZAMOS CHARLAS EN TODOS LOS CURSOS



LA ESCUELA DESPRENDE SOLIDARIDAD EN TODOS SUS RINCONES



TAMBIÉN RECOGEMOS PORTÁTILES EN LOS HUBS DE RECOGIDA



**RECOGEMOS PORTÁTILES EN LAS
BIBLIOTECAS PÚBLICAS DE VILAFRANCA**



**TAMBIÉN COMERCIOS DE LA LOCALIDAD
COLABORAN CON NOSOTROS**

LOS VOLUNTARIOS VIENEN A RECOGERLOS A LA ESCUELA



LA TELEVISIÓN Y LA RADIO ELEMENTOS IMPRESINDIBLES PARA DIFUNDIR EL PROYECTO



LOS ALUMNOS LOS MEJORES TRANSMISORES DE LO QUE ES LABDOO



TALLERES Y VIDEOCONFERENCIAS

CONSTANTES



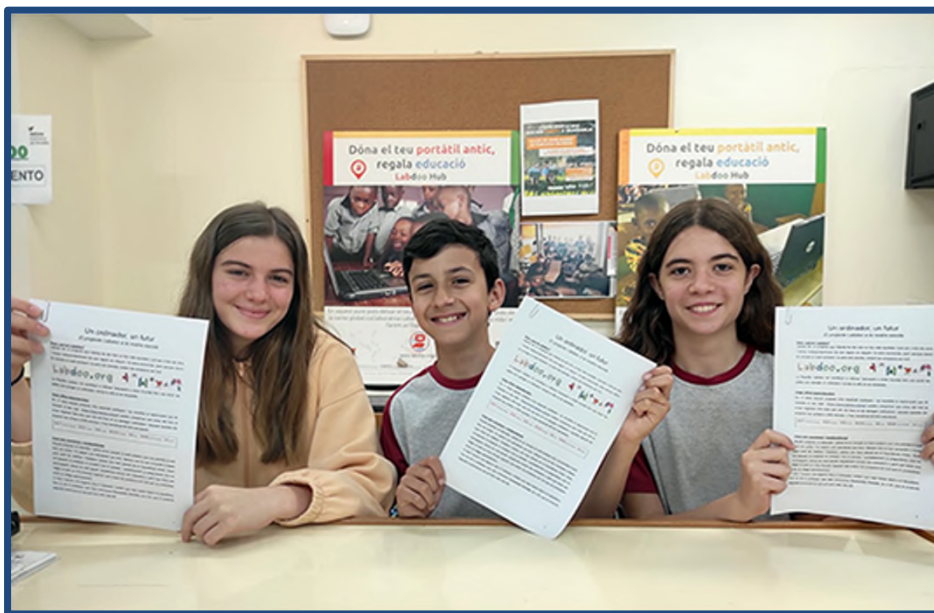
Webinars y conferencias
en inglés, español y
catalán donde los alumnos
exponen el proyecto.



Visitamos escuelas
sobretudo de la provincia
de Barcelona y
alrededores.



MEDIANTE LA PARTICIPACIÓN EN CONCURSOS Y EVENTOS



**PRIMER PREMIO DE LA PREMSA
COMARCAL DE CATALUÑA 2022**



**PARTICIPACIÓN EN EL CONGRESO
MUNDIAL DE LABDOO 2018**

MEDIANTE LA PARTICIPACIÓN EN CONCURSOS Y EVENTOS



PREMIO APRENDIZAJE Y SERVICIO DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO 2021

“En el proceso de evaluación han participado 77 personas expertas de todo el estado y el jurado ha quedado entusiasmado con vuestro proyecto, por su calidad educativa y su impacto social y comunitario”.

OTROS PROYECTOS E IDEAS INNOVADORAS

Labdoo.org Curs Labdoo Català Castellano English Français

UNIDAD 1

EMPIEZA LA AVENTURA

Vocabulario

Antes de empezar esta aventura teneis que saber algunas palabras que pueden ser importantes, ya que las usaremos durante el curso:

- **La fractura digital:** es la diferencia en el conocimiento y el acceso que cada país tiene a nuevas tecnologías.
- **Dootrip:** son los vehículos de transporte neutros de CO₂ que se usan para transportar dootronics.
- **Ecovillage:** son las escuelas donde se llevan los ordenadores viejos.
- **Desechos electrónicos:** son residuos de aparatos electrónicos que se terminan transformando en desechos.
- **Labdoo:** es un proyecto destinado a enviar ordenadores a lugares en los cuales no los pueden obtener
- **Dootronics:** son dispositivos electrónicos saneados.
- **Hub:** es el lugar donde se sanean los dispositivos electrónicos.





DE SOBTE... EL PROTAGONISTA ES VA ADONAR QUE ALGUNA COSA ELS UNIA DES DE BEN PETITS DE MANERA INVISIBLE...



OTROS PROYECTOS E IDEAS INNOVADORAS



The background is white with various abstract elements: a blue wavy shape at the top left, a black curved line at the top center, a black dot at the top right, a black vertical line at the top right, a black 'X' shape at the top right, a red dotted shape on the left, a black dot on the left, a black dot at the bottom left, a yellow and blue wavy shape at the bottom left, a black 'X' shape at the bottom center, a black dot at the bottom center, and a large blue wavy shape at the bottom right.

MODELO DE DIPLOMA



DIPLOMA



PARA

NOMBRE DEL ALUMNO/A

**En reconocimiento a su labor solidaria para mejorar la
educación alrededor del mundo**

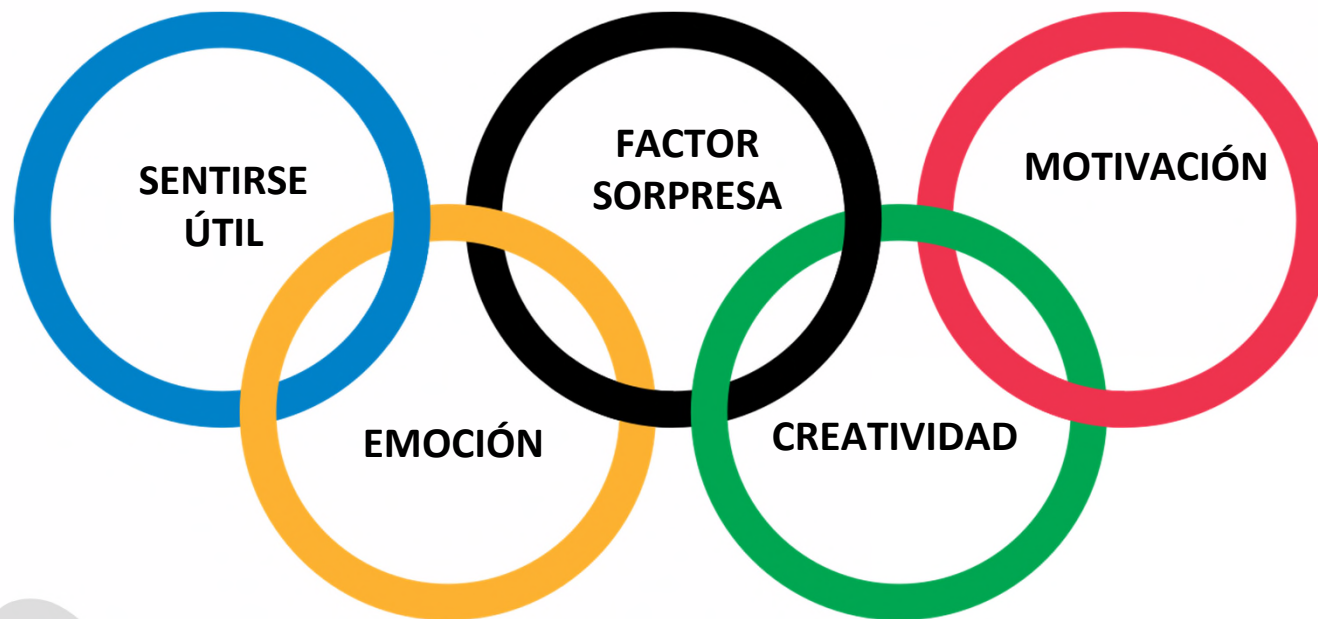
**OPTATIVA LABDOO - 3ESO - CURS 2023-
24**



PARA FINALIZAR UNOS REPORTAJES TELEVISIVOS



LOS FACTORES DEL ÉXITO



**TRABAJAMOS LA EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA EN VARIAS LENGUAS,
LA RESPONSABILIDAD, LA CREATIVIDAD, EL TRABAJO EN EQUIPO,
EL COMPAÑERISMO Y LA SOLIDARIDAD.**

¿OS ANIMÁIS?

¿QUERÉIS CAMBIAR
EL FUTURO DE
MUCHAS NIÑAS Y
NIÑOS DEL
PLANETA?






Y A PARTIR DE AHORA QUÉ...

1. Crear un grupo con todas las escuelas interesadas en el proyecto.
2. Escoged el tipo de implicación teniendo en cuenta las posibilidades de cada centro: **recogida** o **recogida-saneamiento**.
3. Contactad con nosotros y organizaremos una videoconferencia para aclarar dudas y explicaros los próximos pasos a seguir.

ENLACES DE INTERÉS

- Página de [Labdoo](#)
- Pasos para [sanear](#) un portátil
- Equipo de [soporte](#) técnico y de gestión de un hub.
- [Sites](#) de los contenidos de la optativa (en construcción).
- [Reportaje](#) del programa “Todos somos la dos” de TVE.
- [Reportaje](#) de Educo sobre la optativa Labdoo y la economía circular.

MI CORREO ELECTRÓNICO DE CONTACTO: ferrangarcia@vedrunavilafranca.cat

The background is white with various abstract geometric elements. At the top left, there's a blue and grey shape. A black curved line is at the top center. A black dot is at the top right. A vertical black line and a black 'X' shape are on the right side. On the left, there's a red shape with black dots. At the bottom left, there's a yellow and blue shape. A black dot is at the bottom center. A blue shape with a red line is at the bottom right. A black 'X' shape is at the bottom center.

**MUCHÍSIMAS
GRACIAS POR
VUESTRA ASISTENCIA
Y ATENCIÓN**