William Kamkwamba

© Wikimedia

William Kamkwamba
es un inventor y autor malauí.

SIMPL4ALL
Promoting inclusive learning

Cofinanciado por
la Unión Europea

El **objetivo** principal del proyecto internacional **Herramientas para una mediación inclusiva del aprendizaje (Simpl4ALL)** es desarrollar una guía y una metodología para logarlograr una versión simplificada del lenguaje.
El Lenguaje SIMPL4ALL es **para todas las personas**.
SIMPLE PARA TODOS.
Es un enfoque altamente inclusivo para hacer que la información sea accesible a todas las personas.
Esperamos que las herramientas SIMPL4ALL ayuden a mejorar la comunicación, educación y comprensión del individuo y de la sociedad.
.

Reglas de diseño

Los personajes principales están en **negrita y color**.
Las palabras difíciles están en **negrita**.
Una definición sigue a la palabra difícil.

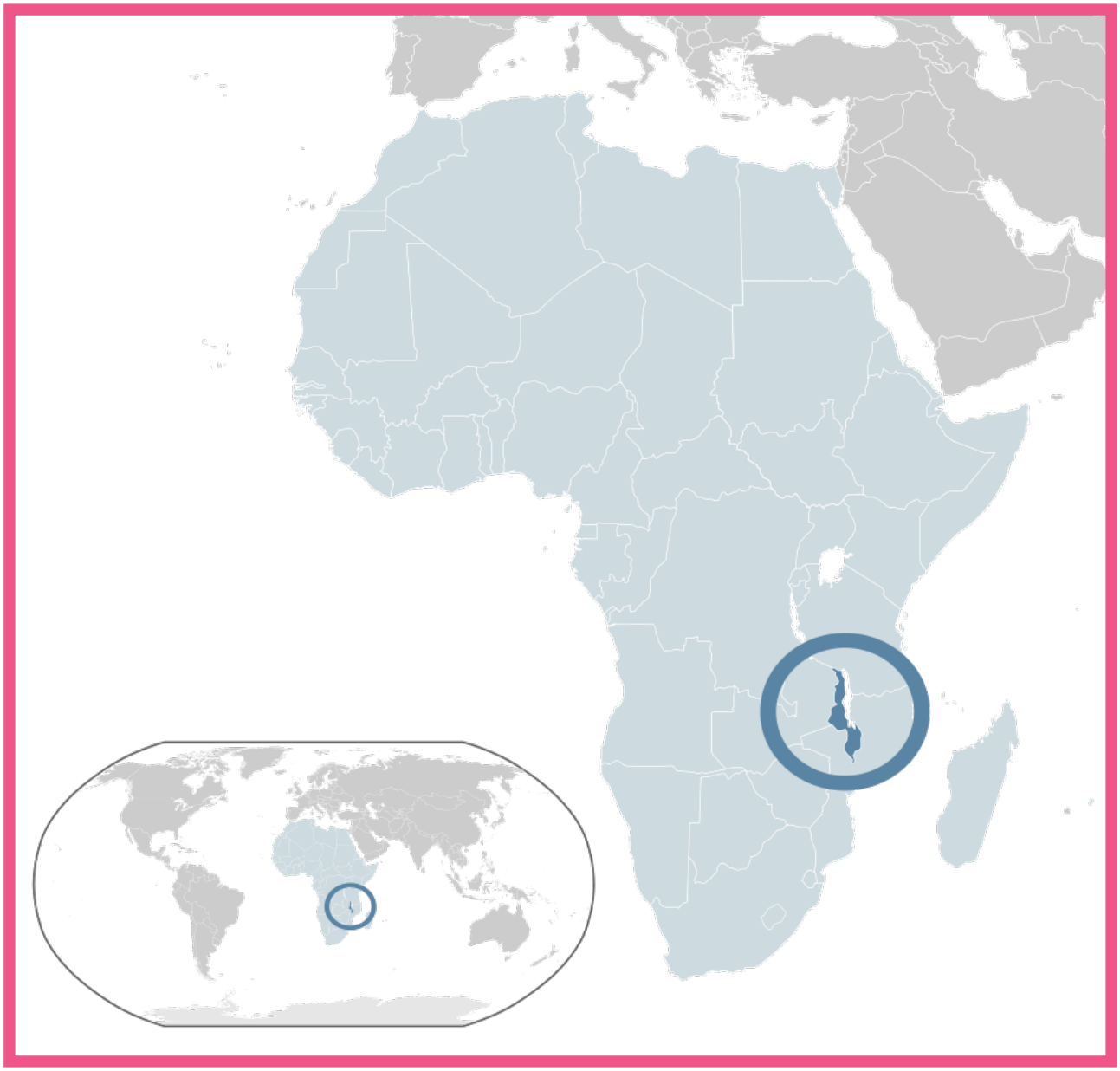
William Kamkwamba es un **inventor** y **autor** malauí.

Malawi es un país del sudeste de África.
Malawi es un país empobrecido.

© Wikimedia

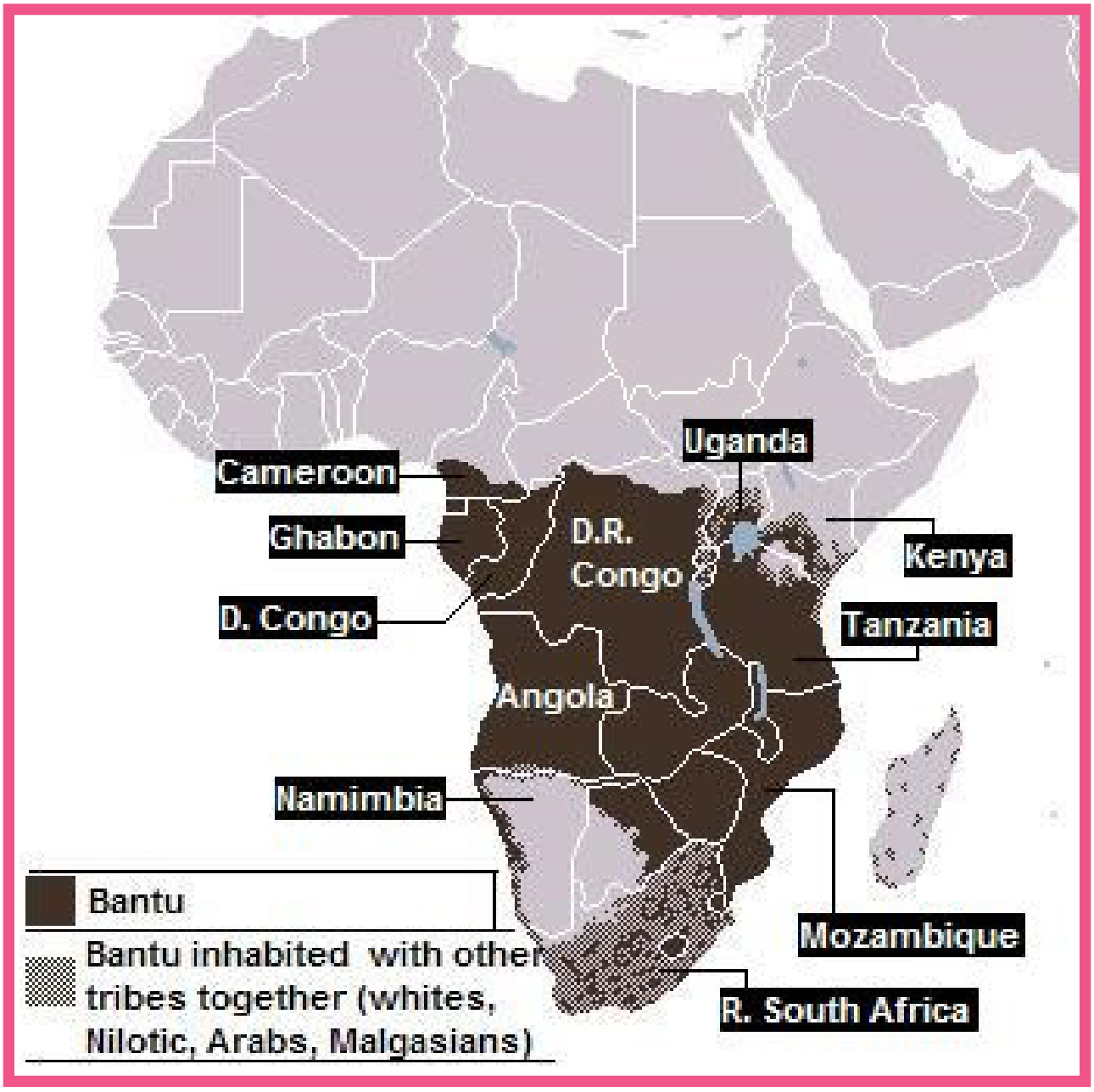
Aquí hay una breve historia de **Malawi**
para entender

- ¿Por qué se empobrece?
- por qué **William Kamkwamba** es un héroe.



© Wikimedia

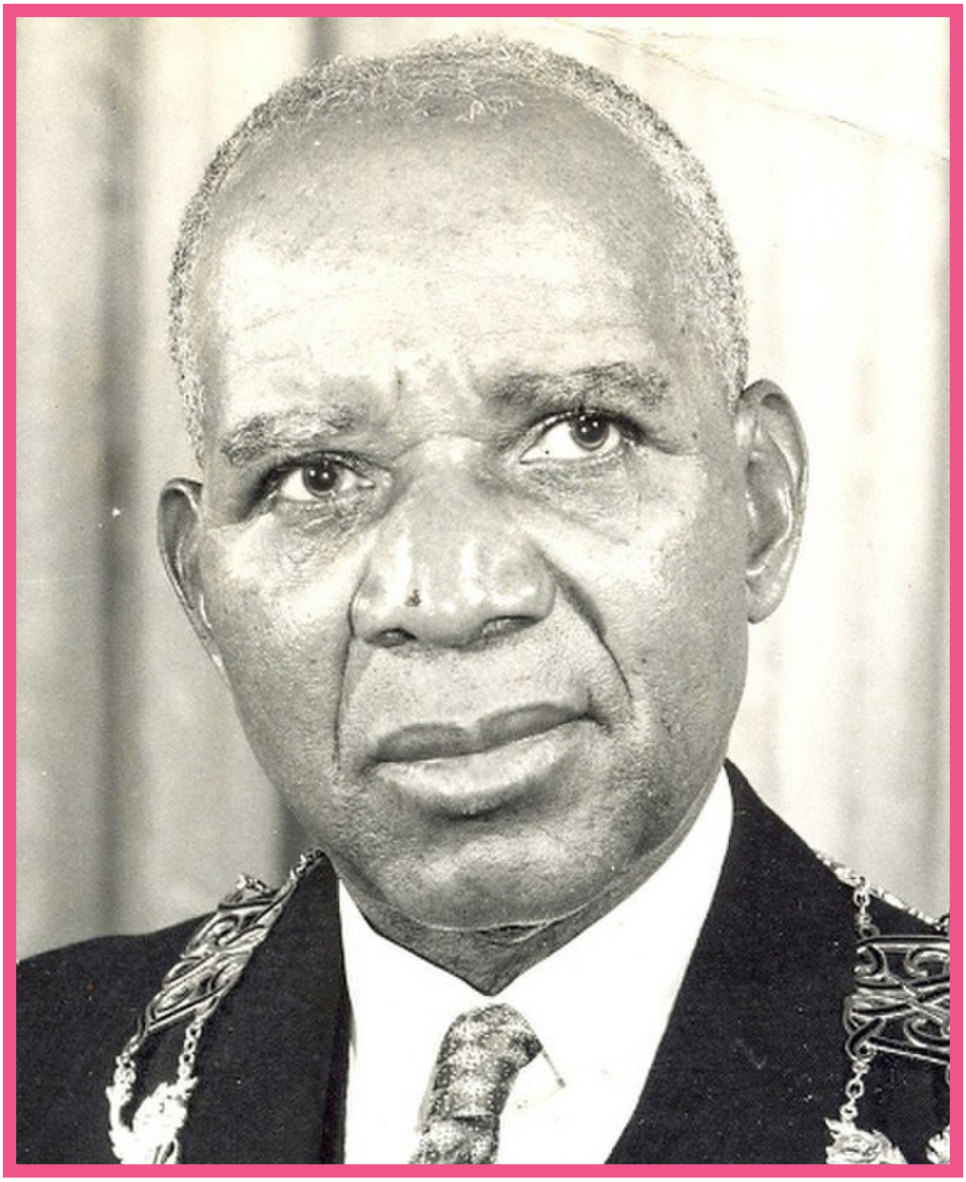
Durante el siglo 10.
Los grupos **bantúes** crearon **Malawi**.
Los **bantúes** son un grupo étnico de África.
Los **bantúes** viven bajo el ecuador.



© Wikimedia

En 1891 los británicos comenzaron a **colonizar** esta tierra. Crearon una colonia llamada **Nyasaland**.

Este estado totalitario de partido único fue presidido por **Hastings Banda** de 1970 a 1994.



© Wikimedia

Hoy **Malawi** es una democracia con muchos partidos políticos.
La gente puede elegir a su presidente.

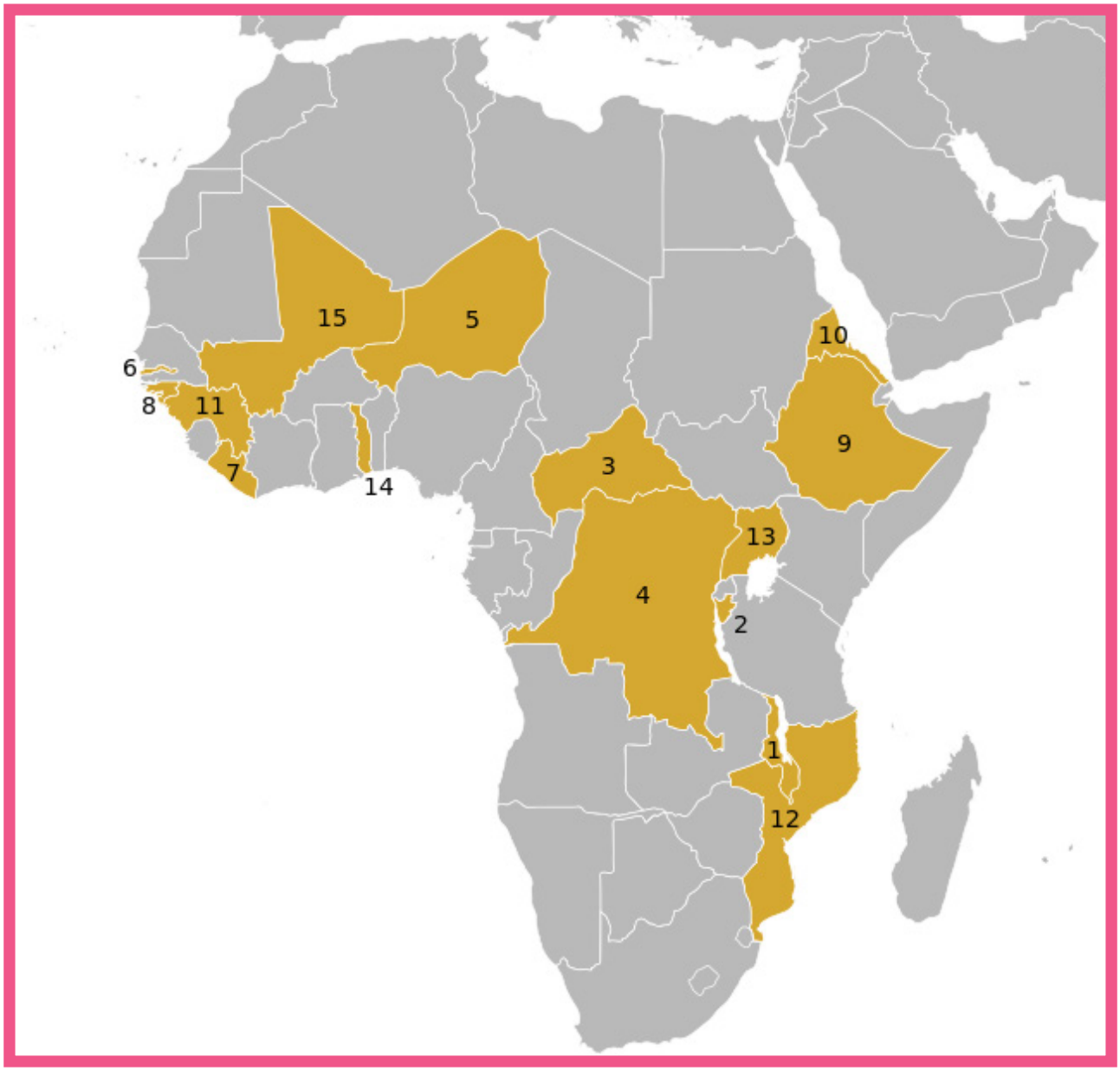
© Wikimedia

Pero su economía sigue dependiendo de los **países occidentales**.

Malawi no tiene los medios para crear una economía fuerte.
Malawi no tiene un sistema económico lo suficientemente fuerte como para crear riqueza y distribuirla.

© Wikimedia

Hoy en día, **Malawi** es uno de los países más pobres del mundo.
La economía de **Malawi** depende de la agricultura.
La crisis climática pone en peligro la agricultura.
Así que la economía de **Malawi** es insostenible.



© Wikimedia

Ahora podemos explicarte
por qué **William** es un verdadero héroe
para su comunidad.

© Wikimedia

William es internacionalmente famoso por su enfoque innovador para resolver problemas.

William nació en una familia pobre de agricultores.
La familia de **William** era tan pobre
que no podían enviar a **William** a la escuela.
William tuvo que ayudarles a trabajar.
Pero a **William** le encantaba aprender.
William quería aprender cómo mejorar la situación de su familia.
William a menudo iba a la biblioteca local.

© Wikimedia

William aprendió inglés solo en esta biblioteca.
Luego, **William** leyó mucho sobre ciencia y tecnología en inglés.
Malawi era una colonia británica.
Por esta razón, el conocimiento estaba disponible en inglés.

© Wikimedia

Un día, **William** estaba leyendo un libro sobre **turbinas eólicas**.

© Wikimedia

Las **turbinas eólicas** funcionan según un principio simple similar a los **molinos de viento**.
Los **molinos de viento** utilizan el viento
para generar energía mecánica.
Utilizan el viento para generar electricidad.
De hecho, el viento hace girar las palas de la turbina.
Hacen girar un **generador**.
El **generador** crea electricidad.

William tuvo una idea.
William decidió construir su molino de viento.
Para el molino de viento, **William** necesitaba material de desecho del pueblo como:

- madera
- piezas de una bicicleta
- un viejo tractor
- Otros materiales desechados
- etc.

© Wikimedia

William quería generar electricidad para la casa de su familia.
William no tenía formación en **ingeniería**.
La **ingeniería** es la aplicación de la ciencia y las matemáticas para resolver problemas.
Los **científicos** e **inventores descubren** cosas.
Los **ingenieros** aplican estos descubrimientos a sus invenciones en el mundo real.

© Wikimedia

William trabajó incansablemente
William a menudo se quedaba despierto hasta altas horas de la noche para perfeccionar su diseño.
Una vez terminado,
el molino de viento de **William** funcionó.
El molino de viento generaba suficiente electricidad para su familia.
William se convirtió rápidamente en una fuente de inspiración en todo el mundo.

© Wikimedia

The Daily Times en Blantyre,
La capital comercial,
escribió una historia sobre la turbina eólica de **William**
en noviembre de 2006.
La historia circuló a través de la blogosfera.
La directora de la conferencia TED, Emeka Okafor,
invitó a **William Kamkwamba** a hablar
en TEDGlobal 2007 en Arusha, Tanzania.

© Wikimedia

El discurso de **William** conmovió a la audiencia.
Varios inversores de riesgo en la conferencia ayudaron a **William** a financiar su educación secundaria.

© Wikimedia

William apareció en la portada de The Wall Street Journal.

© Wikimedia

William se convirtió en estudiante en la Academia Cristiana del Colegio Bíblico Africano en Lilongwe.
William recibió una beca para la Academia Africana de Liderazgo.
En 2014, **William** se graduó de **Dartmouth College** en Hanover, New Hampshire.
El ingenio y la determinación de **William** son un poderoso recordatorio de la importancia de **tomar la iniciativa**.

© Wikimedia

William decidió no dejar que las circunstancias lo detuvieran.
William decidió tomar medidas para **resolver** los problemas de la comunidad.
William fue capaz de lograr cosas increíbles.
La historia de **William** nos recuerda que,
no importa qué desafíos nos enfrentemos,
Tenemos el **poder de marcar la diferencia**.
Tenemos el poder de hacer algo con nuestras **habilidades**.
Solo tenemos que profundizar en lo que nos **gusta** y nos **apasiona**.
Y darnos los medios para **lograr nuestros objetivos**.

© Wikimedia

Encuentra todos los recursos en la página web del proyecto Simpl4All

SIMPL4ALL.EU

SIMPL4ALL
Promoting inclusive learning

Cofinanciado por la Unión Europea