

Un instrumento para Henar



HENAR

Henar tiene 19 años y lleva 5 aprendiendo música. Le gustaría tocar con otros músicos. Además tiene encefalopatía atetósica (parálisis cerebral).

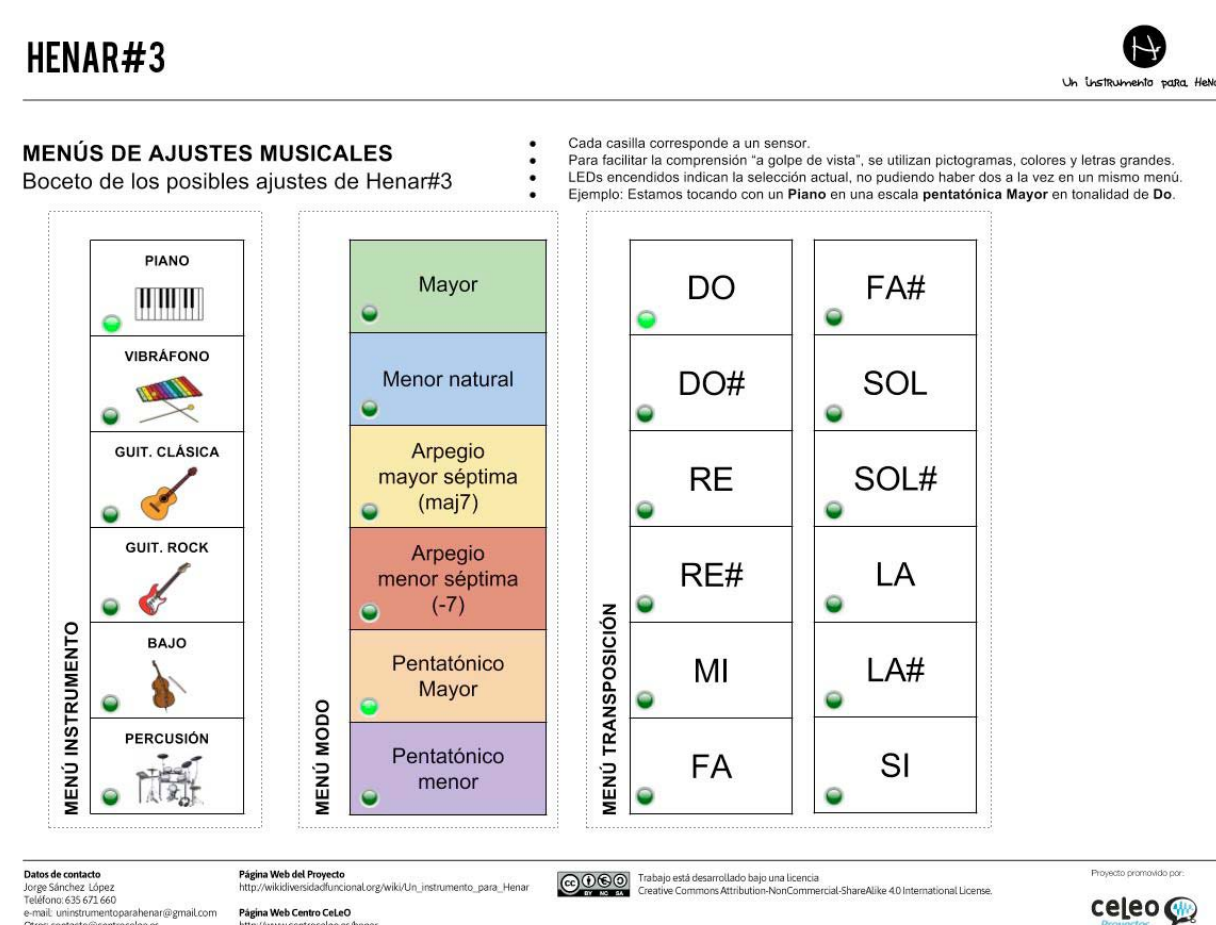
Inventamos, diseñamos y construimos un instrumento musical, simplificamos su acceso para que Henar participe en un grupo musical. Reducimos el número de notas para aumentar el número de aciertos. La consecución de este proyecto amplía considerablemente sus herramientas de socialización, dándonos la frase clave del proyecto: **Socialización a través de la música.**

Todo el proceso se documenta en www.wikidiversidadfuncional.org impulsando el replicado del proyecto.



Henar tocando la versión 2 del instrumento en el auditorio de Cuenca.

1



EL INSTRUMENTO: DESARROLLO

Instrumento de percusión MIDI para tocar en vivo diseñado y construido con software y hardware de código abierto, utilizando tecnologías de fabricación accesibles para que sea asequible, replicable y fácil de modificar.

Es un "multi-instrumento" parecido a un sampler que emite sonidos de percusión y melódicos. Dispone de placa Arduino, sensores y un mini-ordenador RaspberryPi con sonidos configurables.

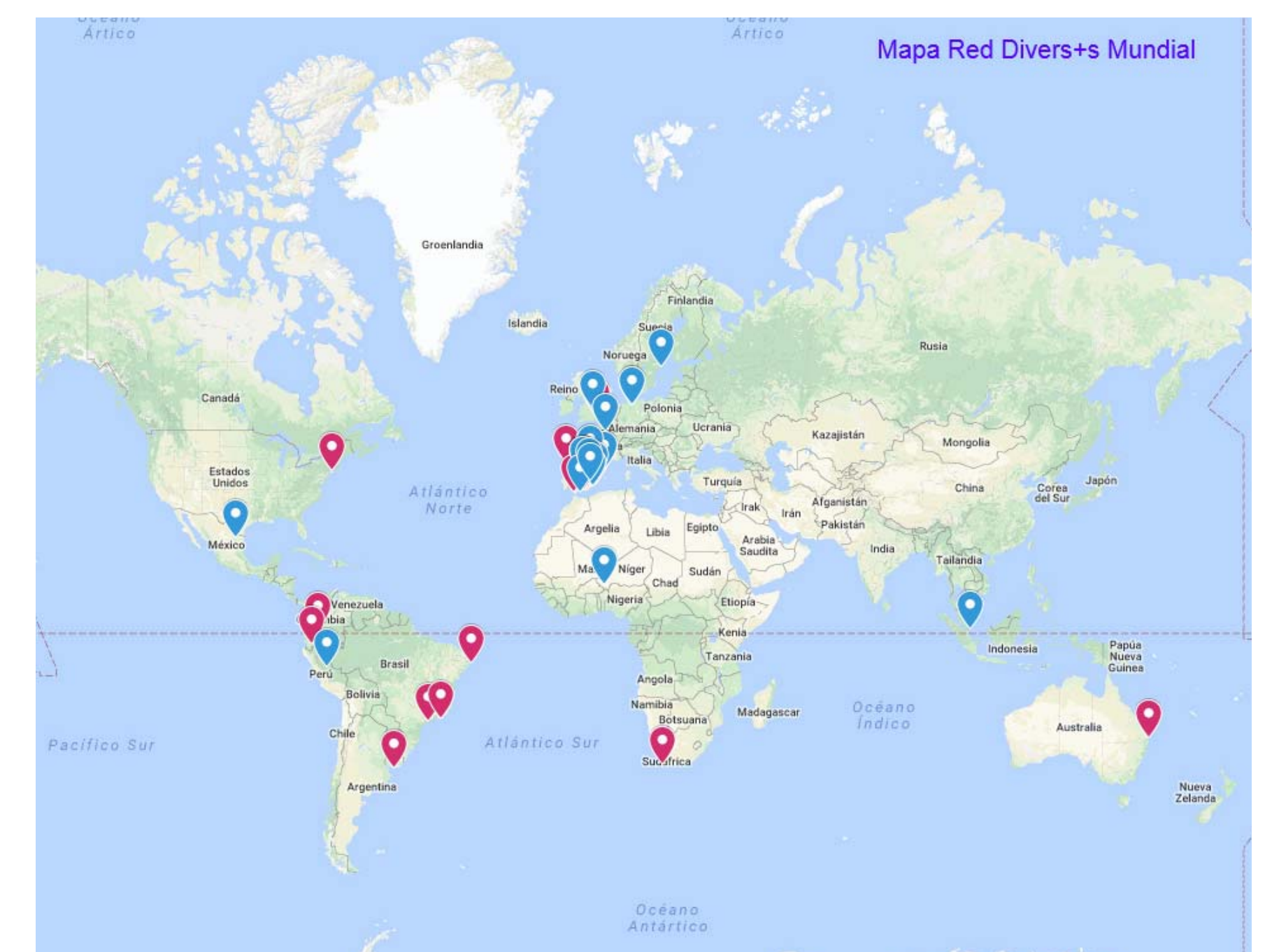


2 EL DOCUMENTAL

En "Un instrumento para Henar" queremos enseñar cómo es su vida y cómo la música crea ambientes de comunicación en los que es posible sincronizar habilidades y melodías colectivas.

El día a día de Henar y su entorno, sus atajos comunicativos, sus destrezas en casa y en los estudios, la relación con sus compañeros.

Sin silla de ruedas, sin comunicador, Henar es una más en el escenario.



3 DIVERS+S

Divers+s es un encuentro sobre la Accesibilidad Universal, la cultura, la tecnología y el diseño, convirtiendo la diversidad funcional en factor de innovación clave en el desarrollo de proyectos que mejoran la calidad de vida de las personas.

La diversión del trabajo colaborativo y el conocimiento abierto se dan la mano para mostrar a la **diversidad como motor de desarrollo social, humano y económico y así construir/usar espacios de convivencia para todos.**



4 FUTURO: RED DIVERS+S

Consolidación de una Red Internacional de innovación social para el desarrollo de nuestras sociedades de manera colaborativa, en abierto, replicable, asequible y para todos.

Ecosistema de proyectos y entidades que tengan valores similares a Un instrumento para Henar y Diversos, creando sinergias, intercambio de conocimiento y sobre todo contagio de la visión que nos ha enseñado Henar:

La diversidad como innovación.



VALORES DEL PROYECTO:

REPLICABLE
CÓDIGO ABIERTO
COLABORATIVO
ASEQUIBLE



RECONOCIMIENTOS A LA INICIATIVA SOCIAL DE CASTILLA-LA MANCHA

ÁREA DE DEPENDENCIA

RECONOCIMIENTO A CELEO

Por convertir la diversidad funcional en factor de innovación clave para el desarrollo de proyectos que permiten mejorar la calidad de vida de las personas gracias a la música, la tecnología y el diseño.

COLABORA:

arte_facto

AUTOFABRICANTES. conocimiento para la autonomía y la calidad de vida