

Título:

Ayapanet: creando una mediateca virtual comunitaria soberana

Autor:

Jhonnatan Rangel en colaboración con el grupo colectivo independiente "Retoño de mis raíces"

Enlaces (a web o redes sociales del proyecto o sus autores/as)

Página: <https://www.jhonnatanrangel.com/>

Twitter: @Jo_ran_

Enlace a video:

<https://archive.org/details/ayapanet>

Resumen:

El zoque ayapaneco o numde oode es una lengua originaria hablada en Ayapa (Tabasco) México, que actualmente se encuentra en muy alto riesgo de desaparecer. Desde el 2012, la comunidad Ayapa ha emprendido un gran esfuerzo de documentación y revitalización mediante distintas herramientas y metodologías.

Gracias a este trabajo de documentación, se han podido producir distintos materiales audiovisuales. Sin embargo, se carece de la infraestructura tecnológica adecuada para poder usar esos materiales en las distintas acciones de revitalización.

Junto con el grupo colectivo independiente Retoño de mis Raíces, que es un grupo de mujeres y hombres de la comunidad, se planteó la necesidad de un espacio, virtual o físico, para poder crear una mediateca con los materiales recopilados.

Con los pocos recursos que se cuentan en la comunidad, rápidamente nos dimos cuenta de que se necesitaba una solución tecnológica de bajo costo y que se adaptara a las necesidades y realidad de la lengua y comunidad. Es así como se comenzó a plantear la idea de una mediateca virtual.

La mediateca virtual ayapaneca que llamamos Ayapanet, permitirá que cualquier persona pueda consultar, de forma local y desde cualquier dispositivo, los recursos audiovisuales con los que se cuentan.

Ayapanet es un servidor montado en una Raspberry Pi 4 con un sistema Linux y un servidor para mediatecas, ambos de distribución libre. El sistema trabaja en una red local LAN en la que solo se pueden conectar de forma inalámbrica en las inmediaciones del dispositivo mediante un router. No se necesita de conexión a internet para que funcione.

Los usuarios no necesitan descargar ningún software para poder visualizar el material audiovisual y la red se puede extender a las afueras de la comunidad si así se desea

mediante conexión a internet. Es decir, permite distintas configuraciones que se pueden ajustar a las necesidades específicas.

Con Ayapanet, buscamos que este sistema que combina hardware y software libre pueda ayudar a las tareas de revitalización de la lengua y contribuir a distintos procesos educativos comunitarios. Sin embargo, también creemos en la posibilidad de que este tipo de solución pueda servirle a otras comunidades originarias que padecen de circunstancias similares. Es un sistema fácilmente configurable y que permite autonomía total de contenido, acceso y hasta energía de ser necesario.

Actualmente, Ayapanet se encuentra en fase de pruebas y en esta participación nos gustaría compartir esta experiencia con más comunidades originarias.