



Etapas del desarrollo de la Red Local Kimera

El desarrollo de la RLK fue llevado a cabo como parte del proyecto de la Fundación Karisma [Fresno, un municipio Digital desde lo Local](#), en Fresno, Tolima. Se contó con la colaboración de la institución Educativa Real Campestre, con sedes en la zona rural de Fresno. La etapa de desarrollo se consideró terminada a finales del 2022. En esta etapa inicial la versión de la RLK estaba orientada al sector educativo.

El proyecto de RLK se inicia en el 2015 a partir de conocer en un proyecto en el Cauca la propuesta de un grupo de la U del Cauca del uso de un Servidor portable a partir de software libre que se ejecutaba en Windows, pero requería para su instalación un nivel de conocimientos técnicos por encima de los esperados en los docentes de la zona rural. El esfuerzo en el proyecto se orientó a:

- Tener una versión de la RLK que se instale y ejecute fácilmente, que no exija conocimientos de sistemas más allá de los habituales de los docentes en la zona rural
- Que se pueda instalar y funcione en los equipos e infraestructura ya existente en las sedes rurales
- Que incluya contenidos y herramientas pertinentes para su uso en zonas rurales sin conectividad a Internet o con una conectividad limitada
- Con una interfase que facilite la navegación sin requerir indicaciones adicionales.

En 2020 cuando se inicia la cuarentena del COVID 19 la RLK estaba instalada en varias sedes rurales educativas en Fresno y en algunas sedes de Puerto Libertador en Córdoba, Bugalagrande en el Valle del Cauca y en San Cayetano en Cundinamarca. Durante la cuarentena del COVID 19 se utilizó en un proyecto de ISUR en sedes educativas sin conectividad la Guajira colombo-venezolana, permitió crear la Red Wayuu Digital. A partir de esta red local, además de la opción de acceder offline a los contenidos del ecosistema Wikipedia se ha apoyado lo relacionado con Wipeetia, Wikipedia en Wayuunaiki, del acceso offline a Wikipedia con Kiwix se incluye Mediawiki como herramienta para editar offline tanto la Wikipedia en español como la Wikipheetia. En la Guajira se está utilizando

también como herramienta para el funcionamiento de un curso de Wayuunaiki, el AULA WAYUUNIKI ...

Hoy como resultado de una propuesta de un docente se está explorando una nueva versión de la RLK con el nombre **PUNTO DIGITAL LOCAL**, esta versión se instala con un pendón que indica como acceder la, con una invitación amplia a todo estudiante, docente o persona interesada a utilizar sus contenidos y herramientas. Aunque este nombre “Punto digital Local” se relaciona con la informática en este caso su papel como apoyo al proceso educativo o a otros procesos en una comunidad, se acerca más a la función de una biblioteca, es una oferta no limitada a una sala de sistemas