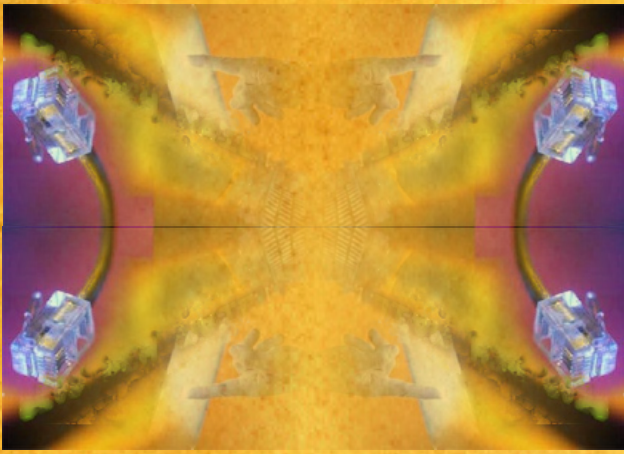


TELECOMUNICACIONES



¿Qué aporta la investigación

Los productos generados de esta investigación permitirán que las comunidades puedan reflexionar, canalizar y difundir/socializar los contenidos generados localmente creando sus propios modelos y topologías; así mismo que se generen políticas y acciones locales que permitan potenciar el sentido social de los medios de comunicación alternativa, coordinando aspectos importantes como la organización y distribución del espectro electromagnético, acciones conjuntas, campañas sociales, organización política, así como la creación de una base de conocimiento sobre tecnologías de comunicaciones al promover la gestión comunitaria de las infraestructuras y contenidos generados en estos espacios.

desde Cenditel?

y objetivos

Definición

LA COMUNICACIÓN ES UNO DE LOS ASPECTOS FUNDAMENTALES DE LA CULTURA DE UNA SOCIEDAD. A MEDIDA QUE HAN AVANZADO LAS TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN SE HAN PRODUCIDO IMPORTANTES TRANSFORMACIONES CULTURALES. UNO DE LOS ASPECTOS MAS REPRESENTATIVOS DE LA LLAMADA GLOBALIZACIÓN HA SIDO EL FENÓMENO DE LAS TELECOMUNICACIONES, LOS AVANCES EN ESTA ÁREA HAN PERMITIDO LLEVAR LA COMUNICACIÓN HASTA LOS LUGARES MAS DISTANTES "EN TIEMPO REAL". GRACIAS A ESTA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, LA INFORMACIÓN HA LOGRADO ROMPER CON EL CONCEPTO DE LAS DISTANCIAS, Y POR LO TANTO, UN EVENTO DE ALGÚN SITIO PUEDE SER REFLEJADO EN EL MISMO INSTANTE EN OTRO LUGAR AL OTRO LADO DEL PLANETA. ES POR ELLO QUE LAS TELECOMUNICACIONES HAN SIDO PROTAGONISTAS DE LOS ÚLTIMOS CAMBIOS QUE SE HAN VIVIDO EN LA SOCIEDAD. NUESTRA INSTITUCIÓN BUSCA REALIZAR IMPORTANTES APORTES EN ESTA MATERIA, SIEMPRE DESDE EL PUNTO DE VISTA AMPLIO Y CRÍTICO QUE CARACTERIZA A CENDITEL AL ANALIZAR CUALQUIER TIPO DE TECNOLOGÍA. EL EQUIPO DE TRABAJO BUSCA POTENCIAR Y GENERAR INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS DE TECNOLOGÍAS DE HARDWARE Y SOFTWARE DE TELECOMUNICACIONES, QUE PERMITAN ARTICULAR A LAS INICIATIVAS DE COMUNICACIÓN ALTERNATIVA EN PRO DE QUE EMERJAN FORMAS DE ORGANIZACIÓN QUE PERMITAN DEMOCRATIZAR LAS TELECOMUNICACIONES, DEJANDO COMO VALOR AGREGADO LA APROPIACIÓN DE CONOCIMIENTOS POR PARTE DE LAS COMUNIDADES, SIENDO ESTOS PARTICIPES Y CONSTRUCTORES DE SUS PROPIOS MODELOS ORGANIZATIVOS E INFRAESTRUCTURAS, ASÍ COMO TAMBIÉN DE SUS CONTENIDOS LOCALES.

¿Cuándo inicia actividades?

El equipo de investigación comienza actividades en el 2008 con la conformación del equipo, puesta en marcha del Centro de Datos de CENDITEL y con el desarrollo del Protocolo de Investigación en Telecomunicaciones que permite encaminar los proyectos del área de tecnologías de telecomunicaciones.

¿Con qué proyectos?

Actividades en las que se encuentra actualmente trabajando

Desarrollo de un enrutador IP bajo estándares libres.

Actores

externos con los que se vincula

- * Universidad Nacional Experimental del Táchira
- * Universidad Nacional Experimental del Táchira
- * CEMISID

¿Cómo se concibe

la red así misma con un enfoque integral

En la búsqueda de reformular la dinámica de los desarrollos tradicionales que se dan en telecomunicaciones como en otros ámbitos, el equipo busca crecer y reconocer la necesidad de difundir el conocimiento de estas tecnologías para que sean liberados y apropiados por las comunidades y además enriquecidos con los aportes provenientes de estos colectivos organizados, a fin de iniciar investigaciones y desarrollos pertinentes a la sociedad venezolana y acordes al plan nacional Simón Bolívar.

hacia Cenditel?

ideológicas del proyecto

Premisas

- La tecnología no es neutra.
- El Conocimiento es un bien público.
- Los modos de organización son tecnologías sociales.
- Los medios de comunicación son elementos de articulación para potenciar los modos de organización comunitarios.

URL de importancia

- Página web del proyecto:
<http://wiki.cenditel.gob.ve/wiki/telecom>
- Correo electrónico:
telecom@cenditel.gob.ve

Contacto

- telecom@cenditel.gob.ve

Ilustración: Luz Marina Parra



Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en tecnologías Libres

