



# Fundación CENDITEL POA 2009

## Responsables

## **PROYECTO 1:**

### **Nombre del Proyecto:**

Tecnologías Sociales para el cultivo del quehacer institucional en el marco del ejercicio del Poder Popular.

### **Objetivo:**

Investigar, desarrollar y promover modelos de organización, basados en tecnologías libres, para articular el poder popular, la gestión pública y los modelos socioproductivos sustentables, en búsqueda de mejorar las prácticas públicas institucionales y la defensa del conocimiento como bien público.

**Responsable:** Igor Muñoz

<b>Proyecto</b>	<b>Acción Específica</b>	<b>Actividad desde CENDITEL</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Responsables</b>
Tecnologías Sociales para el cultivo del quehacer institucional en el marco del ejercicio del Poder Popular.	Diseñar y desplegar modelos para sistemas sociales impulsores del cultivo y la defensa del bien público	Sistema de Relaciones Heterárquicas Sociales – SRHS	Vinculación entre organizaciones de base	Freddy Arraez Jose Joaquin Contreras Agustin Marcos
		Sistema de Reflexión y Seguimiento Popular		
		Crear y desplegar redes sociales CENDITEL	Replicar actitud crítica ante el hecho tecnológico en actores sociales.  Participación activa en el quehacer institucional  Generar contenidos desde nodos sociales.	
		Rescate del Lenguaje organizacional en el marco de la sociedad socialista en construcción.		

<b>Proyecto</b>	<b>Acción Específica</b>	<b>Actividad desde CENDITEL</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Responsables</b>
	Diseñar y desplegar modos de organización sustentable para la gestión popular de gobierno	Diseño de un modelo de organización comunitaria	Establecer dinámicas, prácticas y espacios para la organización comunitaria.  Investigar fundamentos culturales y políticos adecuados a esta forma de organización comunitaria	Santiago Roca Maria Virginia Espinoza Freddy Arraez
		Sistema de evaluación y seguimiento de prácticas y políticas institucionales	Crear red nacional para la evaluación de prácticas y políticas institucionales  Mejorar prácticas públicas institucionales	
		Modelo de alcaldía móvil	Repensar el papel político, social y jurídico del actual modelo de gestión municipal.  Diseñar un prototipo tecnológico.	
		Sistema Nacional de Formulación y Seguimiento de Políticas Públicas		
	Diseñar y desplegar modos participativos para la producción agrícola sustentable	Programas locales para a reflexión sobre la agricultura sustentable	La creación participativa de un programa tecno-político que contribuya al logro de la soberanía.	Igor Muñoz Juan Bastidas

Proyecto	Acción Específica	Actividad desde CENDITEL	Objetivo	Responsables
	Construir participativamente propuestas tecnológicas para redimensionar el modelo jurídico nacional en el marco de la defensa del conocimiento como bien público y del ejercicio de la ciudadanía.	Licenciamiento para tecnologías libres desarrolladas en Venezuela	Fomentar la apropiación de tecnologías libres mediante la utilización de mecanismos jurídicos que respalden el libre acceso a los productos tecnológicos desarrollados	Elizabeth Benitez, Maricela Montilla, Hector Colina.
		Modelo de Transferencia Tecnológica	Generar modelos de negociación para la transferencia tecnológica  Proponer la Reformulación del marco jurídico reverencial de la transferencia tecnológica en Venezuela	
		Expresión legal del control social de los modos de comunicación		
		Modos sociales para la construcción desde las comunidades, de marcos jurídicos vinculados al quehacer local.		
	Diseñar un sistema de gestión interna dirigido hacia el cuidado institucional fundamentado en la reconstrucción del sentido del servidor público.	Propuesta de formación dirigida a la reconstrucción del sentido del servidor público		Endira Mora Hector Colina Tanger Rivas
		Modelo de evaluación de desempeño de personal fundamentado en la reconstrucción del sentido del servidor público		
	Diseñar y crear nuevos espacios físicos y de infraestructura para una sede de CENDITEL Nodo Mérida de acuerdo a los requerimientos operativos de la dinámica institucional.			Carlos Soto Carlos Gonzales
	Identificar y proveer recursos tecnológicos asociados a la operación de la infraestructura de la Fundación CENDITEL Nodo Mérida.			Carlos Gonzales Gilberto Moreno
	Crear indicadores que permitan la validación del quehacer institucional de la Fundación CENDITEL Nodo Mérida y su impacto en la sociedad.			Solazver Solé Maria Virginia Espinoza
	Desarrollar un estudio prospectivo sobre la acción institucional de CENDITEL en el desarrollo de la vida nacional			Santiago Roca Maria Andreina Espinoza

## Proyecto 2.

**Nombre del Proyecto:** Tecnologías sociales para la reconstrucción de la identidad cultural de la nación.

**Objetivo:** Investigar, desarrollar y promover nuevas tecnologías para la consolidación de espacios de reflexión que permitan la promoción del pensamiento creativo, la democratización del conocimiento, la revalorización cultural y la formación de un sentido social y político sobre las tecnologías y el conocimiento libre.

**Responsable:** José Joaquín Contreras

Proyecto	Acción Específica	Actividad desde CENDITEL	Objetivo	Responsables
Tecnologías sociales para la reconstrucción de la identidad cultural de la nación.	Diseñar y desplegar la propuesta educativa y administrativa institucional de la Escuela de Estudios en Conocimiento Libre para profesionales y técnicos.	Escuela de Altos Estudios en Conocimiento Libre	Formar estratégica e integralmente a profesionales, para elevar el nivel académico, desempeño y calidad humana de egresados en estudios de cuarto nivel, orientado a fortalecer el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación a través de la investigación, desarrollo científico, tecnológico y humanístico mediante la utilización de tecnologías libres.	Endira Mora Elizabeth Benitez
	Consolidar y ampliar el Programa de Promoción al Conocimiento Libre	Becas Programa de Promoción a los Creadores en CL Subvenciones	Promocionar e incentivar la investigación en el área del conocimiento libre. Motivar a las personas a iniciar la noble labor de la investigación. Contribuir al fortalecimiento, desarrollo y apoyo al investigador. Fomentar el pensamiento creativo y el espíritu crítico de la sociedad venezolana	Maricela Montilla Jose Joaquin Contreras Hector Colina
	Investigar y Desarrollar nuevos paradigmas educativos basados en conocimiento libre	Maestro Virtual	Reflexionar acerca del uso de las tecnologías de información en la educación a través de nuevos paradigmas pedagógicos implementados usando tecnologías libres y fomentando valores socialistas	Ana Rangel Luz Chourio
		Juegos Educativos	Establecer valores a través de nuevos juegos.	
Crear y desplegar la Red Nacional de Sensibilización en Conocimiento Libre	Propuesta de formación en conocimiento libre y soberanía tecnológica a través de recursos educativos abiertos	Vincular actores para la formación en conocimiento libre. General recursos/contenidos educativos abiertos para la formación. Diseñar y desarrollar una plataforma para la distribución e intercambio de recursos educativos abiertos en CL.	Jose Joaquin Contreras Santiago Roca	

## Proyecto 3.

**Nombre del Proyecto:** Tecnología Libres de hardware, software y comunicaciones, que acompañen y fortalezcan la nueva visión de país, la identidad, la soberanía, la seguridad y defensa de la nación

**Objetivo:** Investigar y desarrollar herramientas tecnológicas libres que potencien nuevas formas sustentables de producción y organización para el modelo socioproductivo socialista

**Responsable:** Antonio Araujo

<b>Proyecto</b>	<b>Acción Específica</b>	<b>Actividad desde CENDITEL</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Responsables</b>	
Tecnología Libres de hardware, software y comunicaciones para la identidad, soberanía, seguridad y defensa de la nación	Impulsar la instalación de un laboratorio de investigación y pruebas de seguridad en software y hardware con tecnologías libres	Laboratorio de Investigación y Desarrollo de pruebas de seguridad de información para software y hardware en la administración pública nacional.	Identificar los niveles de riesgos de los distintos entornos de manejo de la información, que garanticen la seguridad de la información.	Victor Bravo Antonio Araujo	
	Desarrollar herramientas de software basados en tecnologías libres que potencien la seguridad de la información como eje estratégico para la soberanía nacional	Incorporar herramientas para el sistema automatizado de firma electrónica y estampillado de tiempo (SAFET)	Desarrollar interfaces de comunicación gráfica para usuarios que permita modelar y gestionar flujos de trabajo en el sistema SAFET	Integrar la tecnologías libres con el proyecto estratégico de cedula electrónica	Victor Bravo Antonio Araujo
		Adición de componente de conexión de cedula electrónica al sistema automatizado de firma electrónica y estampillado de tiempo (SAFET)			
	Investigar nuevos paradigmas de seguridad informática, basados en tecnologías libres, para su aplicación en proyectos estratégicos de la nación	Investigar sobre algoritmos criptográficos simétricos y asimétricos	Conocer las ventajas y desventajas en el uso de los algoritmos critográficos	Victor Bravo Antonio Araujo	
	Impulsar la concreción de espacios que potencien la generación, apropiación y aplicación de conocimiento libre en hardware	Laboratorio de Hardware Libre	<p>Instalación de la plataforma (Infraestructura)</p> <p>Adquisición e instalación de instrumental de laboratorio.</p> <p>Elaboración de la metodología para la gestión de procesos I+D de hardware y telecomunicaciones.</p> <p>Establecer un protocolo de I+D en hardware y telecomunicaciones.</p> <p>Instalación de una infraestructura informática que d soporte a la actuación de la comunidad de desarrollo.</p> <p>Consolidación de la comunidad de I+D.</p> <p>Desarrollo de caso de estudios pilotos que promuevan la soberanía tecnológica.</p>	Dhionel Diaz Alberto Medrano Carlos Soto	

Proyecto	Acción Específica	Actividad desde CENDITEL	Objetivo	Responsables
	Diseñar y probar una plataforma de servicios administrativos para las instituciones de la APN que apunte a la consolidación de modelos organizacionales flexibles	Interoperabilidad Gobierno-Gobierno	Definir modelos organizacionales flexibles para la APN Definir y construir una arquitectura basada en servicios en SL.	Oscar Mogollon Solazver Solé
		SAID	Definir un estándar de interoperabilidad gobierno-comunidad-gobierno Construir una plataforma de interoperabilidad gobierno-comunidad-gobierno Construir un repositorio de servicios inherentes a los procesos administrativos de al APN.	
	Consolidar y ampliar la plataforma de desarrollo de software libre generando nuevas directrices para fortalecer el trabajo colaborativo y asegurar productos tecnológicos de calidad para el modelo socio-productivo socialista	Plataforma para el desarrollo de software libre - PDSL	Diseñar e implementar nuevos componentes para la PDSL que permitan agregar y mejorar los servicios provistos por la plataforma. establecer estándares para el desarrollo comunitario de SL nacional.	Juan Vizcarrondo Erwin Paredes Solazver Solé
		Evaluación de practicas virtuosas Tecnologías Libres	Evaluar la calidad de productos tecnológicos para incidir en la mejora de las formas de hacer tecnologías	

Proyecto	Acción Específica	Actividad desde CENDITEL	Objetivo	Responsables
Tecnología Libres de hardware, software y comunicaciones para la identidad, soberanía, seguridad y defensa de la nación	Promover iniciativas para la consolidación de la soberanía en Telecomunicaciones	Investigar nuevos paradigmas para el aprovechamiento de tecnologías satelital para potenciar los modos socioproductivos sustentables		Gilberto Moreno Hector Lira Jesus Araujo
		Investigar nuevos paradigmas para el aprovechamiento de tecnologías de televisión digital para potenciar los nuevos modos de organización y herramientas del poder popular		
		Proyecto de Laboratorio de Mediciones en Sistemas Inalámbricos de Comunicaciones - FIDETEL		
		Investigar e impulsar tecnologías libres de movilidad y ubicuidad para potenciar la planificación y gestión participativas de recursos públicos desde el poder popular		
		Impulsar un sistema de reflexión y construcción colectiva de plataformas de radio-comunicaciones comunitarias que potencien el sentido social de los medios comunitarios y alternativos, canalice y difunda los contenidos generados localmente y genere políticas locales para la utilización de la banda pública		
	Impulsar la investigación y desarrollo de una plataforma de hardware para calculo intensivo que permita potenciar las capacidades de procesamiento en aplicaciones estratégicas			Dhionel Diaz Hector Lira
	Investigar sobre formas de promoción del Conocimiento Libre en áreas estratégicas para la soberanía del país	Observatorio Tecnológico en CL.		Agustin Marcos Johana Alvarez
Gestión de Proyectos				
Estudio de Energías Alternativas				
Modelo de Producción de Fármacos				
Crear y Desplegar nuevas herramientas basadas en Tecnologías Libres que den impulso al modelo educativo liberador.	Maestro Virtual	Reflexionar acerca del uso de las tecnologías de información en la educación a través de nuevos paradigmas pedagógicos implementados usando tecnologías libres y fomentando valores socialistas	Ana Rangel Luz Chourio	
	Juegos Educativos	Establecer valores a través de nuevos juegos.		