

Gestión CNTI 2016



**Forjando
La Patria
LIBRE**

- Incorporación de 8 nuevas instituciones a la Red Académica de Centros de Investigación y Universidades Nacionales (REACCIUN). Para un total de 220 instituciones.
- Desarrollo del módulo de Registro de la Ventanilla Única de Comercio Exterior.
- Creación y puesta en línea del Portal Web de la Ventanilla Única de Comercio Exterior.
- Ampliación de la Plataforma de Desarrollo Colaborativo del Sistema Nacional de Software Público.
- Presentación del "Sistema Nacional de Software Público" en el 1er Seminario de Gobierno Electrónico, organizado por el CNTI.
- Articulación con 46 instituciones de la Administración Pública para el acceso e intercambio electrónico de datos en la Plataforma Nacional de Servicios de Información Interoperables (PNSII).
- Desarrollo de la versión estable de la Máquina de Automatización de Trámites.
- Modelado de 57 trámites del sector público, para transformarlos en aplicaciones web predefinidas que automaticen un trámite de manera estandarizada.
- Asesoría, apoyo y seguimiento a 21 instituciones del Ministerio del Poder Popular para Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología (Mppeuct) para la automatización de sus trámites.
- Formación de 305 servidores públicos, mediante la ejecución de 38 cursos, en las modalidades presencial y en línea, en las áreas de: Automatización de Trámites, Software Público, Formador de Formadores, Uso y Aplicación de Tecnologías Libres.
- Elaboración de 6 Paquetes Formativos para el Aprendizaje en Línea (PFAL) en las áreas de Automatización de Trámites y Software Público.
- Elaboración de 5 manuales didácticos como recursos de aprendizaje para la formación presencial en Tecnologías de Información Libres en las áreas de: Seguridad de la Información, Telefonía IP, Gestión Documental, Administración SEDI y Evaluación de Desempeño Individual.
- Diseño de 3 líneas de formación en el área de Software Público, Automatización de Trámites y Software Público.
- Desarrollo y puesta en producción del nuevo Portal Web de Canaima GNU/Linux.
- Publicación de 9 Proyectos Normativos en materia de Interoperabilidad.
- Estabilización y liberación de la versión 5.0 del Sistema Operativo Nacional Venezolano Canaima GNU/Linux.
- Desarrollo del sistema operativo Canaima Educativo GNU/Linux 5.0 para el programa Canaima Educativo, con 40 aplicaciones educativas seleccionadas.
- Instalación de un laboratorio para probar el funcionamiento de Canaima GNU/Linux 5.0 en el CNTI.
- Atención de más de 100 incidentes de soporte técnico y desarrollo relacionados con las versiones 4.1 y 5.0 de Canaima GNU/Linux.
- Fortalecimiento de la Plataforma Canaima GNU/Linux mediante el desarrollo de productos y servicios para la distribución de software del Estado.
- Creación de 5 Servicios al Desarrollador orientados a la automatización de procesos y a la calidad de paquetes:
 1. Servicio de Información para el Ensamblaje de Distribuciones Canaima GNU/Linux.
 2. Repositorio de Paquetes con Versiones de Prueba de Canaima.
 3. Servicio de Empaquetamiento para Software, basado en arquitectura de computador de instrucciones de doble palabra (o 64 bits).
 4. Servicio de Calidad del Empaquetamiento, basado en la efectividad de las operaciones esenciales de instalación, actualización y remoción de paquetes.
 5. Servicio de Postulación, Seguimiento y Validación de Paquetes en la Plataforma Canaima.
- Desarrollo de la herramienta Kit de Servicios para el despliegue de Tecnologías de Información, orientada a administradores de sistemas.
- Desarrollo de 3 servicios desplegables a través de la herramienta Kit de Servicios:
 1. Webmail
 2. DNS
 3. Odoos
- Sistematización de 2 experiencias orientadas a la transformación de la gestión del Proyecto Canaima:
 1. Experiencia del modelo productivo implementado en el desarrollo de Canaima GNU/Linux 5.0.
 2. Experiencia del proceso de gestión del conocimiento en el Proyecto Canaima.
- Creación de 1 Manual de Uso de Canaima.