

INFORMÁTICA

La gestión institucional en materia informática durante el año 2011 abarcó, entre otras, las actividades siguientes:

- Desarrollo e implantación del:
 - Sistema de Registro de Auditores, Consultores y Profesionales Independientes en Materia de Control Fiscal.
 - Sistema de Registro para los participantes del evento XXI Asamblea General de la Organización Latinoamericana y del Caribe de Entidades Fiscalizadoras Superiores (OLACEFS) en Venezuela.
 - Sistema de Declaración Jurada de Sobrevivencia.
 - La intranet de la Contraloría General de la República (CGR).
- Actualización de la nueva versión de la página web de la CGR.
- Instalación y configuración de puntos de red en la Institución.
- Instalación y configuración de servicios de correos electrónicos bajo software libre y del gestor de correo *thunderbird*.
- Configuración de 2 servidores *proxy openvpn* con tecnología de redes virtuales privadas (VPN) para la interconexión de las contralorías estatales.
- Evaluación y seguimiento de los diferentes antivirus existentes en la institución y configuración e instalación de la licencia de antivirus PANDA.
- Adecuación y configuración de ambiente de desarrollo bajo licencia software libre.
- Configuración del *firewall FortiGate 620B* como balanceador de carga para DJP.
- Configuración del Sistema de Gestión Financiera de los Recursos Humanos (SIGEFIRRHH) en la CGR.
- Migración del sistema administrativo y de nómina al nuevo servidor de Oracle 10G.
- Mantenimiento adaptativo y ampliación de las funcionalidades de los sistemas: Declaración Jurada de Patrimonio en línea (DJP Web y DJPPERFIL); Registro de Órganos y Entes (SISROE); Administración de Registro de Órganos y Entes (SISAROE); Registro y Procesamiento de las Evaluaciones de Desempeño del Personal de la Institución; Detección de Necesidades para

el Desarrollo de Capacidades en las Contralorías Municipales y de Estados (DNDC); Extranet de la CGR a todas las Contralorías de Estado e; Información de la Administración Pública (SIAP).

- Actualización de instructivos y manuales de usuario del Sistema de Registro de Auditores Consultores y Profesionales Independientes en Materia de Control Fiscal (módulo solicitante, recepción de documentos y analista/coordinador/registrador).
- Análisis, diseño y modificación de formularios y su incorporación y/o actualización en el Sistema de Formas de la Contraloría General de la República.
- Acuerdos establecidos con el Servicio Administrativo de Identificación, Migración y Extranjería (SAIME), Oficina de Planificación del Sector Universitario (OPSU), Servicio Nacional de Administración Tributaria (SENIAT) y el Consejo Nacional Electoral (CNE), para el suministro de información y con la Fundación Instituto de Ingeniería (FII) para la instalación e implementación de certificado de seguridad y firmas digitales referidas al proceso de automatización del registro de datos del Sistema DJPWeb y el Registro de Auditores, Consultores y Profesionales Independientes.
- Configuración de 2 servidores Proxy y la definición de grupos de usuarios, monitoreo de navegación con la configuración del software SARG (*Squid Analysis Report Generator*).
- Implementación del servicio de sincronización de archivos de forma inalámbrica para eventos y conferencias programadas.
- Preparación e instalación de equipos (Laptop y Pc's de escritorio) para el evento de la OLACEFS, realizada en el Hotel Tamanaco Intercontinental en Caracas.
- Configuración y parametrización de los clientes para servicios de circuito cerrado.
- Instalación y configuración de la herramienta *AWStats* y del sistema de monitoreo *ZABBIX*.
- Migración del servidor temporal de usuarios y aplicaciones de SERSACON.
- Configuración de la VPN para la conexión a SIGECOF en la Dirección de Administración.

- Instalación de la base de datos del Sistema de Actuaciones Fiscales de Estados (SAFE), del Delta Amacuro (SIACEDA) y de la Contraloría General del Estado Lara, para su evaluación.
- Implantación de una nueva versión del Sistema Administrativo KERUX (versión N° 54).