



Curriculum del personal técnico en campo con experiencia en la producción de documentos de identidad nacionales





David ARCE Flores

- Dirección: Conjunto Habitacional Los Libertadores Bq A3 22
- Celular: (593) 0982680149
- Correo electrónico: oarcef@hotmail.com

Poseo experiencia de más de 20 años en el campo de la informática, gestión de seguridad de la información, gestión de infraestructura de redes, telecomunicaciones, hardware, software; en los que he desempeñado diferentes funciones relacionadas con planificación y ejecución de proyectos, elaboración de planes de contingencia, continuidad del negocio, implementación de políticas de seguridad, administración de redes, administración de servicios corporativos de red, desarrollo de aplicaciones, implementación y administración de infraestructura de comunicaciones, elaboración de procedimientos, manuales y documentación técnica de diferente índole.

Objetivo:

Aportar con mi experiencia y conocimientos a mejorar los procesos de tecnología de seguridad informática y de la información, permitiendo a las empresas cumplir sus objetivos en un entorno más eficiente y seguro para el cumplimiento de sus proyectos.

David ARCE Flores



INSTRUCCIÓN FORMAL:

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUITO Ingeniería en Sistemas Informáticos
CENTRO TECNOLOGICO NAVAL Tecnólogo Naval en Electrónica
INSTITUTO SUPERIOR DE PROFESIONES MEDIAS ESPROMED Programador de computadoras
COLEGIO TECNICO INDUSTRIAL MIGUEL DE SANTIAGO Bachiller Técnico en Electromecánica

CURSOS Y SEMINARIOS APROBADOS:

- ❖ **"ADMINISTRACION EN LINUX"** Dictado en la Escuela Politécnica del Ejército del 6al 13 de Marzo a del 2003, duración 30 horas. Quito Ecuador
- ❖ **"NETWORKING EN LINUX"** Dictado en la Escuela Politécnica del Ejército del 14 de Marzo a 21 de Marzo del 2003, duración 30 horas. Quito Ecuador
- ❖ **"CURSO DE DISEÑO DE PAGINAS WEB"** Dictado en el Grupo Tecninegocios el 30de Enero del 2003, duración 100 horas .Quito Ecuador
- ❖ **"SEGURIDAD INFORMATICA y ADMINISTRACIÓN SEGURIDADES LINUX Y CRIPTOGRAFÍA"** Dictado en el Centro de Tecnología de la Información, el 8 de Enero del 2003, duración 100 horas.
- ❖ **"SEGURIDAD EN REDES LINUX MÓDULO II"** Dictado por Intser y Avalado por la Universidad Martha Abreu de las Villas de Cuba, 10 Julio del 2003 dictado por MarthaAbreu de la Villas
- ❖ **"PROJECT WEB ACCES"**. Dictado del 17 de Abril al 4 de Abril del 2004, duración 24 horas. Quito-Ecuador.
- ❖ **"ALTIRIS CLIENT MANAGMENT SUITE"** del 10 de Agosto al 1 de Septiembre del 2004 con duración de 100 hrs. CUMPUEQUPODOS
- ❖ **"CURSO BASICO DE GENEXUS"** del 21 de Junio al 08 Julio del 2004 en la Universidad Autónoma de Quito UNAQ. Duración 40 horas.
- ❖ **"CURSO BASICO DE PROGRAMACION DE RUTEADORES"** del 10 al 28 de Mayo2004. Duración 40 horas.
- ❖ **"KASPERSKY SECURITY CONFIGURATION"** 13 al 30 de Julio del 2004
- ❖ **"CONFIGURACIÓN DE WINDOWS 2003 SERVER, POLITICAS DE ACCESOSBAJO DIRECTORIO ACTIVO E ISA SERVER 2004"** 9 al 17 de Noviembre 2004.
- ❖ **"CURSO DE ETHICAL HACKER "** 21 al 22 de Abril del 2006



- ❖ **"SEMINARIO ETHICAL HACKING"** 16 al 17 de Mayo del 2006

- ❖ **"CISSP BOOT CAMP CERTIFIED INFRASTRUCTURE SYSTEMS SECURITY PROFESSIONAL"**
23 al 27 de Abril del 2007

- ❖ **Cisco Certified Networking Administration módulos 1,2,3,4 2007 al 2008**
- ❖ **Seminario de Implementación y aplicación de "POLITICAS DE SEGURIDAD INFORMATICA"** 21 de Mayo al 08 de Junio del 2007

- ❖ **Seminario teórico práctico para la "PLANEACION ESTRATÉGICA DE TECNOLOGIA INFORMÁTICA" (PETI 2009) Aplicado a los Sistemas de TI.**

- ❖ **"SEMINARIO ITIL V.3 GESTION DE SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION"**
16 Y 17 DE Julio del 2010 dictado por la empresa CAPLAM.

- ❖ **"SEMINARIO ADMINISTRACION DE EQUIPOS DE SEGURIDAD PERIMETRAL CHECKPOINT"**
5 al 9 de Noviembre del 2012 dictado por la empresa AKROS.

- ❖ **"CURSO DE MCAFEE INTEGRITY CONTROL"** del 10 al 18 de Febrero del 2015 por la empresa SINERGY TEAM.

- ❖ **"CURSO IMPERVA SECURESHERE ADMINISTRATION 11.0 WEB APPLICATION FIREWALL AND DATABASE SECURITY"** del 10 al 15 de Abril 2015 por la empresa EBTEL.



David ARCE Flores

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

<p>Enero 1999 Hasta febrero 2001</p>	<p>❖ FUERZA NAVAL DIRECCION DE ELECTRONICA COMUNICACIONES Y ARMAMENTO. Cargo: Especialista en mantenimiento de hardware Funciones desempeñadas: Planificar, ejecutar y evaluar el mantenimiento preventivo y correctivo del hardware de los repartos de la plaza de Guayaquil.</p>
<p>Febrero 2001 hasta agosto 2008</p>	<p>FUERZA NAVAL CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN DE QUITO Cargo: Administrador de la Red Naval de Datos Nodo Norte Funciones desempeñadas: Planificación, ejecución y evaluación de distintos proyectos vinculados a la Red Naval de Datos nodo Norte y los servicios corporativos que ella presta:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Instalación y Configuración de Servidores para los diferentes servicios de la red bajo plataforma Windows 2000, 2003 y Linux Advanced Server. ❖ Implementación de políticas de seguridad bajo el esquema de Directorio Activo para los recursos de la R.N.D Nodo Norte. ❖ Planificación de actividades de la división Centro de Tecnología de la Información. <p>Administración del personal del Centro: Asesoramiento a la Jefatura del Estado Mayor en asuntos de Telecomunicaciones, seguridades y servicios corporativos institucionales</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Administración mediante el Directorio Activo de las cuentas de usuarios, equipos, equipos y servicios de la Red. ❖ Implantación, administración y monitoreo del servidor de correo electrónico mediante Exchange Server 2000 y 2003 ❖ Implantación, administración y monitoreo del servidor de Project Server ❖ Implantación, administración y monitoreo del servidor de colaboración basado en SharePoint Team services. ❖ Implantación, administración y monitoreo del servidor de antivirus ❖ Implantación, administración y monitoreo del servidor de aplicaciones remotas mediante Citrix Presentation Server ❖ Elaboración de cronogramas de la División de Redes y Seguridades del CETEIQ. ❖ Planificación y mantenimiento preventivo de los elementos activos y pasivos de la red ❖ Planificación y mantenimiento preventivo de los servidores ❖ Soporte y asesoría a los usuarios finales de la red LAN - WAN en los distintos servicios de la R.N.D. <p>Elaboración de informes y estadísticas de los usuarios, equipos y servicios de la red COGMAR.</p>

David ARCE Flores



<p>Agosto 2008 hasta enero 2009</p>	<p>FUERZA NAVAL CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN DE QUITO Cargo: Jefe del Centro de Tecnología de la Información de Quito Funciones desempeñadas: Planificación, ejecución y control de distintos proyectos vinculados a la Red Naval de Datos y los servicios corporativos que ella presta:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Proyecto de creación de la plataforma de servicios corporativos bajo estructura del Directorio Activo. ❖ Actualización de Sistema de Gestión de Seguridad para la Red Naval de Datos ❖ Planificación de actividades de las divisiones del Centro de Tecnología de la Información. ❖ Administración del personal del Centro Informático <ul style="list-style-type: none"> ❖ Asesoramiento a la Jefatura del Estado Mayor en asuntos de Telecomunicaciones, seguridades y servicios corporativos institucionales.
<p>Enero 2009 hasta 30 de septiembre 2010</p>	<p>FUERZA NAVAL Cargo: Jefe de la División de Administración de Recursos Informáticos Funciones desempeñadas: Planificación, ejecución y control de distintos proyectos vinculados a la Red Naval de Datos y los servicios corporativos que ella presta:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Actualización de políticas y procedimientos de Seguridad para la Red Naval de Datos ❖ Planificación y ejecución de proyectos. ❖ Administración del personal de la División ❖ Asesoramiento a la Jefatura en asuntos de Informática, seguridad, Telecomunicaciones, planificación de servicios corporativos institucionales.
<p>Septiembre 2010 hasta marzo 2012</p>	<p>BNR Sistemas Cargo: Gerente Técnico Funciones desempeñadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Consultoría IT a empresas ❖ Asesoría en Seguridades, Redes de Datos, Comunicaciones

David ARCE Flores



	<ul style="list-style-type: none">❖ Implementación de servicios corporativos de Red❖ Elaboración de documentación técnica: Planes de Contingencia y Seguridad, Planes Estratégicos de Tecnología de la Información.
Abril 2012 hasta la mayo 2015	<p>DINARDAP</p> <p>Cargo: Especialista de Seguridad Informática</p> <p>Funciones desempeñadas:</p> <ul style="list-style-type: none">❖ Colaborar dentro de la Dirección de Seguridad Informática para la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad Informática.❖ Recopilar datos de los procesos y procedimientos de las diferentes áreas con el fin de analizarlos y verificar incidencias de seguridad (riesgos o violaciones).❖ Realizar el análisis de las vulnerabilidades de la red interna y perimetral de la Dirección Nacional de Registro de Datos, proponiendo y coordinando la implementación de las alternativas de solución y los elementos de seguridad necesarios para la transmisión de datos en forma segura en todas las capas que componen dicha red.❖ Coordinar con la Dirección de Tecnología y Desarrollo la configuración segura de los elementos activos de red, servidores y servicios presentes en la infraestructura de la Dirección Nacional de Registro de Datos Públicos.❖ Administrar los elementos de seguridad definidos para la granja de servidores, equipos activos de red y la capa perimetral de datos.❖ Colaborar y coordinar con la Dirección de Tecnología y Desarrollo la implementación de políticas de configuración segura para los servicios de red tales como DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), DNS (Domain Name System), SMTP (Simple Mail Transfer Protocol), VoIP, y demás servicios instalados en la Institución.❖ Administración del Open ERP para la gestión de calidad ISO 9000:2008, obtenida por la Institución.❖ Administración del Sistema de Vigilancia, Monitoreo, sensores y alarmas implementado a nivel Nacional❖ Elaborar la documentación técnica concerniente a los equipos e implementación de servicios a cargo.❖ Elaboración de especificaciones técnicas para los proyectos llevados a cabo por la Dirección de Seguridad Informática.❖ Generación de documentación técnica sobre los mecanismos de seguridad implementados.



Junio 2015 hasta
31 marzo 2016

DINARDAP

Cargo: Director de Seguridad Informática

Funciones desempeñadas:

- ❖ Elaborar la planificación anual de la Dirección
Desarrollar e implementar mecanismos de seguridad que permitan garantizar el aseguramiento de la información institucional y la plataforma informática.
- ❖ Asesorar a las autoridades en materia de seguridad informática y seguridad de la información.
- ❖ Investigar y mantenerse actualizado en materia de procesos y procedimientos de tecnología y seguridad informática, así como de proyectos de seguridad informática a fin de implementar las actualizaciones y cambios necesarios.
- ❖ Velar por el cumplimiento de normas, políticas, estándares y procedimientos para el aseguramiento de la información al interior de la Institución.
- ❖ Participar en el diseño de planes de contingencia, tecnológicos e informáticos, para el mantenimiento de la seguridad de la información Institucional.
- ❖ Gestionar los incidentes de seguridad informática de la institución.
- ❖ Elaborar informes de valoración y mitigación de riesgos e incidencias de la plataforma tecnológica.
- ❖ Revisar y aprobar los componentes de seguridad en proyectos tecnológicos de la institución.
- ❖ Elaborar informes de la gestión de seguridad de la plataforma SINARDAP.
- ❖ Elaborar especificaciones técnicas para el desarrollo de Programas y Proyectos de Inversión en cuanto a seguridad informática del registro de datos.
- ❖ Supervisar el soporte técnico en Seguridad informática a usuarios internos, externos y a nivel regional

David ARCE Flores



<p>Abril 2016 hasta agosto 2018</p>	<p>Consultor Técnico Freelance Funciones desempeñadas:</p> <ul style="list-style-type: none">❖ Soporte y consultoría sobre proyectos de seguridad informática, soluciones de Networking, gestión de infraestructura y procesos.❖ Implementación de servicios corporativos de Red. Correo electrónico, firewall perimetral, DNS, DHCP, antivirus, portales web, implementación de plataformas educativas basadas en Moodle, entre otros.❖ Soporte y mantenimiento de servidores y redes de datos.❖ Elaboración de documentación técnica, planes de contingencia y mejores prácticas basadas en ITIL.
<p>Septiembre 2018 hasta julio 2019</p>	<p>Coordinador de Sistema Cámara de Comercio Ecuatoriano Americana Funciones desempeñadas:</p> <ul style="list-style-type: none">❖ Implementación de servicios corporativos de Red. Correo electrónico, firewall perimetral, DNS, DHCP, antivirus, portales web.❖ Soporte y mantenimiento de servidores y redes de datos.❖ Soporte tecnológico a eventos
<p>Julio 2019 a septiembre 2020</p>	<p>Director de Tecnología de la Presidencia de la República Funciones desempeñadas:</p> <ul style="list-style-type: none">❖ Dirigir la ejecución del Plan Estratégico de Tecnologías de Información (PETI) alineado al Plan Estratégico Institucional;❖ Gestionar los procesos de tecnologías de la información y comunicaciones;❖ Planificar y ejecutar la implementación de nuevas tecnologías de la Información;❖ Gestionar la adopción de estándares, metodologías, arquitecturas, sistemas e infraestructuras adecuadas a las necesidades institucionales;❖ Coordinar el cumplimiento de la normativa gubernamental en materia de TIC's y seguridad informática;❖ Definir e implementar políticas y procedimientos para la asistencia y soporte técnico, cambio, renovación cambio y renovación continua de software, hardware, capacidad, disponibilidad, continuidad, seguridad informática de los sistemas y servicios tecnológicos de la institución;❖ Dirigir, implementar y monitorear la ejecución planes, programas y proyectos de tecnologías de la información y comunicación;❖ Proveer servicios tecnológicos para solventar las necesidades institucionales internas referentes a comunicaciones, infraestructura, equipamiento informático de usuario final, aplicaciones, software, soporte técnico y atención a eventos institucionales;❖ Coordinar la elaboración y ejecución de inventario y plan de mantenimiento de la plataforma de servidores, almacenamiento, respaldos, comunicaciones, aplicativos, seguridades y equipos de usuario final de la institución;❖ Dirigir e implementar el plan de seguridad de la informática



	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Garantizar la disponibilidad, continuidad, operatividad y mecanismos de seguridad informática de los servicios tecnológicos y sus respectivos planes de contingencias; ❖ Asesorar en los procesos de contratación referentes a tecnología de la información de la institución y elaborar la documentación técnica habilitante necesaria para su ejecución; ❖ Gestionar la elaboración de manuales e instructivos técnicos de capacitación, operación, usuario, administración y paso a producción de las aplicaciones; ❖ Gestionar convenios institucionales de transferencias tecnológicas; ❖ Coordinar la administración, supervisión de los contratos de las plataformas tecnológicas de hardware, software y servicios tecnológicos; ❖ Asegurar la calidad en la implementación de aplicativos, software, hardware, o servicios tecnológicos desarrollados o adquiridos a través de la ejecución de sus respectivas pruebas; ❖ Gestionar la atención a incidentes y problemas de plataformas de hardware, software, redes de datos, servicios tecnológicos y de seguridad informática escalados por los niveles de soporte establecidos
--	---

Septiembre 2020 hasta Octubre 2022	Consultor Técnico Freelance Funciones desempeñadas: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Soporte y consultoría sobre proyectos de ciberseguridad, soluciones de Networking, gestión de infraestructura, servicios de red y procesos. ❖ Implementación de servicios corporativos de Red. Correo electrónico, firewall perimetral, DNS, DHCP, antivirus, portales web, implementación de plataformas educativas basadas en Moodle, entre otros. ❖ Soporte y mantenimiento de servidores y redes de datos. ❖ Elaboración de documentación técnica, planes de contingencia y mejores prácticas basadas en ITIL.
------------------------------------	--

Octubre 2022 hasta la presente	Jefe de Tecnología GSI International INC Funciones desempeñadas: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Gestión de Infraestructura interna y de los Proyectos de la empresa ❖ Gestión del soporte técnico de la empresa ❖ Gestión de soporte técnico en los proyectos de la DIGERCIC brindando servicios de instalación, soporte y mantenimiento a la infraestructura de impresión para la producción de documentos de identidad a nivel nacional, incluyendo equipos tecnológico e impresoras. ❖ Gestión de aspectos de ciberseguridad, soluciones de Networking, gestión de infraestructura, servicios de red y procesos IT internos.. ❖ Implementación y gestión de servicios corporativos de Red. ❖ Elaboración de documentación técnica
--------------------------------	---

David ARCE Flores

