

Julio César Lira Govea

32 años

José Alcalá 856 Col. 5 de mayo

Guadalajara, Jalisco 44970

julio.lira.govea@gmail.com

Cel: 3311702646

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Tecnológica de Jalisco, México

2011 - 2013

-Título de Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación, área Sistemas Informáticos.

IUT de Metz, Francia

2010 - 2011

-Diploma del ministerio de educación francés, Licencia Profesional en Administración de Sistemas y Redes.

EXPERIENCIA LABORAL

2013 – Actualidad

Estrasol

Administrador de Sistemas TI y Soporte

- Instalación, configuración y administración de servidores físicos y virtuales Linux y Windows (CentOS, Debian, Ubuntu, Windows Server 2008, 2012)
- Administración de red (Firewall, Access Point, Routers, etc)
- Administración de Conmutador (Fortivoice)
- Administrador de servidores en la nube (AWS, LiquidWeb, GoDaddy)
- Deploy de proyectos web (Develop, Staging, Production)
- Atencion y soporte a clientes de hosting web (Migración, setup, seguridad, optimización, limpieza de malware, etc)
- Soporte técnico general a empleados locales y remotos
- Gestión de departamento de TI (inventario, cotizaciones, políticas de seguridad, etc).
- Automatización de tareas mediante scripting (bash, python)
- Administración de Servidor de Archivos (SVN, Google Drive), correos (GSuite)
- Administración de diversas plataformas (GitLab, Github, odoo.sh, docker, OSTicket)
- Setup y Soporte a sistemas de DigitalSignage
- Solución a problemas en infraestructura de TI (Debug, troubleshooting, Workaround)

2012 - 2013

Logicbus

Soporte técnico en general a empleados.

Administración de servidores (Windows Server 2008, Active Directory, SMB File Server)

Desarrollo de scripts de administración con powershell

Alta y edición de productos en sitio web y e-commerce

Universidad Tecnológica de Jalisco

Mayo - Julio/2012
(Plaza temporal)

Giro de la empresa: Institución educativa

Actividades: Soporte técnico a usuarios, administración de servidores Linux (configuración de alta disponibilidad de sitio web), configuración de switches

PROYECTOS PROFESIONALES

Universidad Tecnológica de Metz (France)

Mayo - Julio/2011

-Proyecto Sincronización de datos e implementación de la herramienta WPKG

Objetivo: Sincronización de archivos entre cualquier máquina autorizada y un servidor de la universidad. Además de la utilización de la herramienta WPKG para ejecutar instalación de software de forma desatendida.

Banco Sociedad General de Luxemburgo

Enero - Julio/2011

-Proyecto Cloud Computing (OpenNebula, FreeNAS, VmWare, vSphere, Haizea, Accounting Tools).

Objetivo: Proporcionar a la empresa servidores virtuales, los cuales se pueden programar para su ejecución automática, así como controlar su ciclo de vida. Los servidores virtuales se ejecutan en "la nube" y se accede a ellos por medio de la red.

HABILIDADES TÉCNICAS

-Administración de *sistemas Operativos*: Windows, Linux, MacOS

-Visualización: KVM/Qemu + libvirt, virtualbox, vmware

-Scripting Shell: bash, powershell.

-*Desarrollo*: PHP, JavaScript, Python, git, npm, composer,

-GNU/Linux: instalación, actualización, automatización de tareas, particiones LVM, iptables, DNS, DHCP, LAMP, FTP, NIS, NFS, LDAP, Samba4 AD DC, SSH, Proxy, Tomcat, exim, dovecot.

-Servidores Windows: Active Directory, DNS, DHCP, FTP, directivas de grupo.

-Monitoreo: Nagios, Cacti, Zabbix

- Redes: Fortigate, Access Point, Switches, Routers, VPN, VLANs, ACL, Routing, WebFilters, Wireshark
- Conmutador: Fortivoice
- Panel de control web: WHM / Cpanel, Plesk, webadmin
- Soporte técnico: solución de problemas, Debug, troubleshooting, Workaround
- Base de datos relacionales*: SQL Server,MySQL, Postgresql
- Software de respaldos: Cobian, Duplicity, Bacula, Bareos, Burp
- Contenedores: docker, docker-compose
- Cloud: AWS
- Conocimientos básicos en CI/CD, kubernetes, terraform, jenkins, packer, laravel

IDIOMAS

- Inglés básico (Capacidad de conversaciones básicas, buena comprensión de lectura, excelente comprensión de lectura técnica)
- Francés intermedio (Capacidad de conversaciones básicas, excelente comprensión de lectura, excelente comprensión de lectura técnica)