



Hugo Rafael

Gutiérrez Herrera

## Resumen de aptitudes

He trabajado en el área de TI durante más de 12 años, con clientes en México, Estados Unidos, Argentina, Alemania, Rumania y Australia, principalmente en el ámbito financiero, pero también en sectores como energía, entretenimiento y servicios de viajes.

Cuento con experiencia de más de 10 años en la administración de servidores Linux, sistemas operativos Unix y AIX, así como también solucionando problemas de *hardware* y *software*, configuración inicial y ajuste con modificaciones al *kernel*. Con un alcance especial en el servidor de tipo Unix como administrador sénior para más de 10,000 servidores dentro de un centro de datos con implementación y pruebas de recuperación ante desastres.

Tengo experiencia en la administración de servicios como Jboss, Nginx, Apache, Tomcat, MySQL, IBM HTTPD, *big data*, ElasticSearch, PostgreSQL.

He trabajado durante más de 5 años en tecnologías de virtualización, principalmente en VMware y cuento con conocimientos en entornos de nube como los servicios web de Amazon y Microsoft Azure.

También tengo experiencia en la creación y administración de usuarios, grupos, computadoras, dominios, permisos y recursos compartidos de todas las cuentas de Exchange desde Active Directory o Kerberos, con usuarios locales y remotos a través de VPN.

Asimismo, tengo experiencia en administración de políticas de copia de seguridad con NetBackup, manejo de paquetes TAR y programación automatizada de copia de seguridad con Cron y Bash script.

A lo largo de mi carrera profesional he tenido capacitación sobre *information security* (InfoSec), Agile, ITIL y Docker ofrecida por Red Hat México, entre otros.

# Formación

- Ingeniería en Desarrollo de Software, Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM), en curso.
- Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME, IPN), México D.F., trunca.

# Experiencia

## Hexaware (2016 - actual)

1. Red Hat Administrator.
2. High Availability Clustering.
3. Apache Tomcat Cluster Admin.
4. Frontend Admin.
5. Backend Admin.
6. Middleware Admin.
7. Análisis de problemas e incidentes.
8. Big Data Elastic Search Admin.
9. Soluciones a problemas de seguridad.

## Atos (2016 - 2016)

1. Red Hat Administrator.
2. High Availability Clustering.
3. NS, DHCP, LDAP, NIS/NIS+, NFS.
4. Enterprise backup agents (TSM, NetBackup, Avamar, etc.).
5. Volume management y file system management.
6. Project management skill.
7. Análisis de problemas e incidentes.
8. Parcheo de servidores.
9. Pruebas de seguridad.

## Actinver (2016 - 2016)

1. Administración de servidores físicos y virtuales RHEL.
2. Administración de servidores IBM AIX 7.
3. Administración de vCenter 5.5 y 6.
4. Creación de servidores virtuales.
5. Deploy Jboss, Nginx, WAS, WS02IS, Apache, Tomcat, MySQL, Postgre.
6. Manejo de suscripciones Red Hat.
7. Realm entre Active Directory y servidores Linux.
8. Resolución de problemas de *hardware* en servidores.
9. Configuración de vNICS en Chasis IBM.
10. Monitoreo de recursos consumidos en servidores.
11. Creación de servidores DRP.
12. Automatización de administración y procesos con Bash Scripting y Puppet.
13. Parcheos de seguridad.

## OIS Corporation

### IT manager (2015 - 2016)

1. Revisión de procesos de IT.
2. Reducción de costos operativos del área.
3. Administración de servidores Linux (CentOS, Ubuntu, Debian) y Windows Server 2012.
4. Manejo de procesos automatizados con Cron.
5. Respaldos con NetBackup.
6. Revisión de respaldos y creación de políticas con Shell Scripting.
7. Manejo, administración y puesta a punto de equipos y líneas celulares.
8. Manejo de IP-PBX Asterisk basado en CentOS.
9. Manejo de políticas en Squid y Firewall Fortinet.
10. Implementación y administración de servidor de correo IMAP y SMTP.
11. Manejo de políticas de recursos compartidos por SMB.
12. Administración de servidor Web Apache2 con *virtual hosts*, Tomcat y Nginx.
13. Administración, programación y distribución de páginas web.
14. Administración de bases de datos MySQL.
15. Manejo de personal tanto en corporativo como en diferentes localidades.
16. Migración de servidores físicos a virtuales.
17. Implementación de nuevas tecnologías.
18. Soporte a usuarios VIP.
19. Administración de redes por cable y por wifi.
20. Administración de usuarios por Active Directory y por Open Directory.

## Interjet

### Analista de detección de fraudes electrónicos (2012 - 2015)

1. Identificación de fraudes dentro de las reservaciones de vuelo.
2. Análisis para prevención de nuevos sucesos.
3. Búsqueda de posibles agujeros en seguridad del punto de venta en sitio web.
4. Manejo de bases de datos MySQL y SQL.
5. Creación de reportes con base en información contenida en tablas.