

# CURRICULUM VITAE

Nombre: David Esparza Gómez.

## II.- Estudios.

2009 - 2010 UTJ Universidad Tecnológica de Jalisco

Título Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicación

2011 - 2013 UTJ Universidad Tecnológica de Jalisco

Título Ingeniero en Tecnologías de la Información y Comunicación

## III.- Conocimientos y habilidades técnicas.

- Pasante en Cisco Networking Academy.
- Paquetería de Office (Microsoft / LibreOffice) y macros en MS Excel.
- Programación: Eclipse Java, python, shell, C++.
- Base de datos: Mysql, Postgresql, Elasticsearch cluster, MongoDB.
- HTML 5, JavaScript, PHP, JQuery.
- Instalación y configuración de servidores linux en diferentes distribuciones (Debian / RHEL / Ubuntu).

## IV.- Experiencia Profesional

**IBM** – El Salto. (Agencia: Kelly services) Octubre 27 de 2012 - Diciembre 12 de 2013

Puesto: **Data Integrity**. (Inventarios / Desarrollo)

- Definición de Gross y Net.
- Macros en Excel para conexión con SAP.
- Utilización de transacciones en SAP (en modulos MM).
- Procesos conteos cíclicos, manejo y tomas de inventario.
- Investigaciones (Origen, solución y plan de acción).
- Proceso / Procedimiento de partes sensitivas y retorno de materiales.
- Reporte Auditorias al material sensitivo y desperdicios (SCRAP).

**Proyecto:** System Information For Source Content Data (SISCD). Desarrollé un sistema para la toma de inventarios en todos los proyectos de IBM, agilizando la captura de los conteos del

material. El proyecto fue realizado en el programa Eclipse (Java) y con una base de datos realizado en Mysql. Es un sistema de paginas web en HTML5, JavaScript, PHP, CSS, JQuery.

**IBM – El Salto.** (Agencia: Kelly services)      Diciembre 13 de 2013 - Mayo de 2016

Puesto: **Ingeniero de pruebas** (Informática / Pruebas)

- Manejo de personal.
- Manejo de Linux (CENTOS 6 comandos).
- Ejecución de pruebas funcionales.
- Programación de Scripts para Linux (bash y python).
- Manejo de HW para reparación y mantenimiento de servidores.
- Configuración de redes computacionales funcionales.
- Manejo de la metodología 4D's (Debugeo, Diagnostico, Desarrollo, Documentación), ESD y 5'S.

**Proyecto aportado para la empresa:**

Se realizó una página web con base en HTML5 utilizando JQuery y Javascript con conexión a SQL que permitirá guardar y organizar archivos en formato PDF de los procesos y procedimientos de la empresa con ello agilizar el entrenamiento del personal y también tratar de minimizar las impresiones, por lo cual contendrá usuarios, administradores y empleados de todo el personal de IBM que este dentro de estos procesos de manufactura.

**Ayuntamiento de Guadalajara - Dirección de Innovación (Confianza)**

**Mayo de 2016 – Actual**

Puesto: **Administrador de Infraestructura** (Informática)

- Administración completa de entorno VMware (5, 6)
- Administración de usuarios (LDAP) y licencias de software.
- Instalación, configuración funcional y operación de programas:

**NO SQL**

- Elasticsearch + plugins (Shield, Marvel, Kopf, HQ, Graph), cluster.
- Logstash.
- MongoDB.

**SQL**

- Mysql.

- Postgresql.

#### Servicios y Aplicaciones HTTP

- Dkan (Entorno de Drupal).
- Apache (Publicador web).
- Tomcat (Publicador web).
- Nginx (Publicador web).
- Nagios core (monitoreo de servidores, switch, router, ups, servicios, paginas web, aires acondicionados, otros más).
- Goaccess (Monitoreo de aplicaciones web).
- Grafana (Gráficas y monitoreo de red, servidores, url, ups, etc).
- Prometheus (En conjunto con Grafana permite guardar información obtenida de los diferentes dispositivos).

#### Otros

- Postfix (Envío de correos desde servidores).
- SSH (acceso controlado para servidores con private key).
- FTP y SFTP (Subir y descargar archivos).
- SAMBA (carpetas compartidas en Linux).
- Crontab (Ejecuciones automáticas sobre linux).
- SSL (HTTPS para sitios web mas seguros).

#### Programación y Scripting

- Scripts Shell, Python (a nivel consola Linux).
- PHP y Javascript.
- Java IDE.
- Ansible (PlayBooks).