



## Ing. CONSTANTINO KÚSULAS VÁZQUEZ

### PERFIL

Innovador con diversificada experiencia en desarrollo, implementación, soporte técnico, operación de proyectos y automatización de procesos.

Análítico, autodidacta y visionario con la habilidad de inspirar a los integrantes del equipo a seguir hacia las metas cumpliendo los resultados deseados. Dispongo de facilidad para adaptarme a las diferentes culturas y prácticas de negocio.

Tecnologías principales que domino:

Windows, Linux, Scripting, PHP, ASP 3.0, Bases de datos SQL Server, Oracle, Javascript, Maquinas Virtuales Vmware, y Amazon Clouding EC2.

### OBJETIVO PROFESIONAL

Busco desarrollarme en un puesto Gerencial en IT, Consultor en IT, y/o Desarrollador Senior, Investigación y Desarrollo.

### FORMACIÓN ACADEMICA

2006 – 2007	Posgrado en Gestión de Proyectos	Universidad Panamericana
2005 – 2006	Posgrado en Redes y Sistemas Distribuidos	Universidad Panamericana
2001 – 2005	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Universidad Panamericana

Sistemas Operativos que he administrado y monitoreado:

Windows 10, Windows 8, Windows 2000 Server, Windows XP, Linux Ubuntu 12, 14, Linux Redhat, Fedora, y aplicación monitoreo a servidor Solaris con Tango04.

Jul 2016 a Abril 2017 - Wheels Social Movilidad (Pyme Colombiana promueve responsabilidad social, para reducción CO2)

Consultor y Developer Backend PHP

Funciones:

- Administrar respaldos, y nuevas imágenes Ubuntu en Amazon EC2 para calidad, pruebas y producción.
- Responsable para desarrollar y gestionar reportes para Wheels Social Movilidad para clientes Banamex, Mapfre y TigoUne de Colombia.
- Recomendar nuevas tecnologías para mejorar la gestión de equipo de developer Android, iPhone, Back Server y API
- Mantenimiento y desarrollo de nuevos reportes y funcionalidades, y solución a los tickets.
- Gestionar los servicios y documentar para que puedan usar los servicios de Wheels Social.
- Comunicación con proveedores Amazon, y de Seguridad.

Logros:

- Migración sistema Wheels Social 1.0 al 2.0. <http://wheels.social/>
- Mayor estabilidad antes urgencias y problemas críticos a resolver eran de 70% del día, ahora es 15% al día.
- Preparar un nuevo servidor de calidad, otro para pruebas con Amazon EC2 para mejor control de tickets.
- Migrar el sistema Wheels Social Movilidad a un protocolo más seguro al SSL.
- Implementar un sistema de colaboración EGroupware para trabajo en equipo, delegar tareas y dar seguimiento los avances de cada programador.
- Dar seguimiento a los problemas de soporte con Amazon y aplicar soluciones de seguridad para SSL a todo el portal y reajustar para que funcione nuevamente en los celulares.

Tecnologías utilizadas: Amazon EC2, Ubuntu 14, Scripting, PHP, MySQL, Javascript, scripting para hacer respaldos bajo Linux Ubuntu.

Feb 2014 a Feb 2016 - Linio Rocket México (E-commerce Latin America)  
Desarrollador PHP Master

Funciones:

- Análisis de necesidades del negocio, y propuestas de mejora para Cadena de Suministro (OMS) para México, Colombia, Argentina, Perú, Panamá, Chile, y Venezuela.
- Diseño, desarrollo e implementación de nuevos módulos con PHP Symfony2, Bootstrap, JQuery, Twig, Mercurial y GIT.
- Aprendizaje continuo hasta PHP 5.6, PHP 7.0, Vagrant y Symfony 2.7.

Logros:

- Innovar módulo de ingreso de datos para más de 2000 proveedores permitiendo mayor integridad de datos, con ingreso masivos en los 6 países de México y de Latinoamérica (Co, Pe, Arg, Ve, Chile, Panamá, Ecuador).
- Desarrollar módulos de webservices para sincronizar y tener más integridad de datos con 3 distintos sistemas BoB, OMS y WMS.
- Armar y actualizar un sistema de 7 perfiles revalidando las opciones que puede hacer cada perfil en los módulos correspondientes.
- Resolver tickets y módulos probados y testeado para menores incidencias. Encontrar errores antes que llegue al usuario final.
- Liderar equipo con 4 developers a distancia, para armar sistema de facturación.
- Mejorar el performance del sistema de OMS un 60% tiempo respuesta, haciendo profiling al código y PHP, y aplicando tuning a archivos de configuración.

Tecnologías utilizadas: Ubuntu 12, 14, MacOSX Yosemite, PHP, Symfony, Javascript JQuery, Bootstrap, Profiler: Xdebug, Webgrind. Maquinas virtuales con Vmware, y Vagrant.

Feb 2013 a Dic 2013 - Forward (Marketing, Empowerment y cursos ELearning)  
Desarrollador PHP Senior (PHP, Oracle, MySQL, CodeIgniter, GIT y jquery)

Fmance a Servidores y AS400 (Con sistema Tango04 con apoyo de la empresa Louprey para empresas como Costco, Manpower, y Telmex)

- Dar seguimiento a los consultores, para revisar los requerimientos de desarrollos, y/o monitoreo de servidores y mejoras de performance de los mismos.
- Liderar bajo mi cargo con 4 consultores, y 6 desarrolladores de software.

#### Funciones:

- Análisis de necesidades del negocio, diagrama de flujo y estructura de la BD Oracle v11g.
- Diseño, desarrollo e implementación de módulo de evaluación para calibrar el conocimiento a los empleados capacidad de evaluar a 7000 empleados con N evaluaciones, y en base de los resultados dar cursos elearning adecuados al nivel (Codeigniter, Jquery, Oracle 11g, GIT y PHP)
- Reportes del resultado de las pruebas de conocimientos de los empleados por categorías, área, profesores, y cursos
- Modificar y adaptar el sistema Moodle, para dar mejor presentación y dar más usabilidad de la aplicación al usuario.
- Desarrollo e implementación de un gestor de contenidos tipo youtube, para reproducir videos en pc, ipad y celulares.
- Implementación sistema de cobros Paypal (Primero ambiente de pruebas Sandbox, y luego en producción con HTTPS)

#### Logros:

- Responsable de la cuenta técnica y desarrollo para Nextel (3.5M al año)
- Se terminó de desarrollar e implementar
- El sistema de evaluación backend se desarrolló e implementó en 4 meses, sin errores funcionales. Posteriormente aplicamos mejoras y me enfoque en frontEnd del sistema eLearning de Nextel.
- Implementé en GoForward un sistema egroupware opensource para la colaboración en equipo, asignar proyectos y cada colaborador pueda asignar sus horas y avances de actividades, y en diferentes perfiles y proyectos se pueda ver los avances de cada tarea o proyecto aportado.
- Asesoría y tips al Gerente de IT para servidores de mejor coste, y usar sistemas de monitoreo opensource para Windows y MacOSx. Para HW y SW.

Tecnologías utilizadas: Ubuntu 12, MacOSX, PHP 5.3, Codeigniter, Jquery, Bootstrap, Xdebug, MySQL y Oracle. Maquinas virtuales con Vmware.

Abr 2012 – Feb 2013

Interprotección (GrupoCP - Broker de Seguros)

Desarrollador PHP Senior (PHP, Oracle)

#### Funciones:

- Responsable de desarrollar módulos PHP y Oracle para automatizar los reportes entre negocios con aseguradoras.
- Manejo e implementación de conexión a web services con aseguradoras.
- Solución de problemas y desarrollo de módulos conforme a las necesidades del cliente con relación al sistema de pólizas de autos, seguros de vida, y gastos médicos mayores.
- Llevar a cabo proyectos con clientes de agencias de autos como Suzuki, Renault, Andrade, Nissan, Bayer y escuelas como UNITEC y UVM. Las tecnologías que se manejaron fueron: SOAPui, PHP4, PHP5 y Oracle 11g.

#### Logros:

- Reducir un 30% gasto de papelería en script para imprimir correos de GrupoCP, omitiendo textos propaganda en impresión física.
- Desarrollar sistema para entregar credenciales y certificados a Bayer con AXA para GMM, Vida y Dental para 7000 asegurados.
- Reducir tiempo de armar carga de 5 días a 2 horas para cargar en promedio 3000 Titulares y Beneficiarios.
- Conectar los servicios de Interprotección con Web Service's de GNP, Banorte y AXA Seguros.

Tecnologías utilizadas: Ubuntu 12, MacOSX, PHP 5.2, PHP 4, Oracle 11g, SFTP, FTP y scripting.  
Tecnologías utilizadas: Linux Ubuntu, PHP 4.0, MySQL, C#, SFTP y XML

#### CONOCIMIENTOS

- Sistemas Operativos Windows 7, Linux Ubuntu 14.04, Centos, and Mac X Yosemite
- (Web) PHP 5.6, and 7.0, ASP 3.0, ASP.net, CSS, WEB 2.0 (Ajax) , Bootstrap, CSS, Flash. (expert)
- (Lenguajes) VB 6, Visual Basic.Net, C, C++, C#, Java-J2EE (basic)
- Microsoft Projects , Microsoft Visio, Redes Cisco curso CCNA
- Virtualización Vmware ESX y Workstation y Virtual PC
- (BD y Webservices) Oracle 11g, Microsoft SQL Server 2005, MySQL 5, XML, SOAP
  
- 5 años en Soporte Técnico antes de trabajar en la Universidad Panamericana. (Formateo de servidores, actualización de equipos, instalación Windows Server NT, y Server 2000, Linux's, cableado, y mantenimiento preventivo).

Tiempo experiencia:

Desarrollo y scripting 10 años,

Soporte Técnico: 7 años,

Redes y Servidores: 3 años.

Consultoría en IT: 4 años.

Liderazgo: 3 años.

Maquinas Virtuales: 4 años. (Vmware Workstation, Vmware ESX, Vagrant, Virtual PC y Parallels)

Clouding: Amazon EC2 1 año. Con mi última empresa Wheels Social.

#### IDIOMAS

Inglés técnico lectura de comprensión y escritura técnica nivel Intermedio.