# MIGUEL ÁNGEL MELÓN PÉREZ

646629099 - mamelonperez@gmail.com

### **EXTRACTO**

Ingeniero Informático por la Universidad de Extremadura con más de 8 años de experiencia en administración de sistemas Linux y operación de servicios IT en proyectos para varias compañías del sector de las telecomunicaciones e industria, tanto en entornos productivos como en entornos de desarrollo.

Soy una persona altamente motivada y acostumbrada a cumplir con múltiples plazos de entrega, capaz de priorizar las tareas más importantes ante escenarios de alta carga de trabajo para satisfacer los objetivos del proyecto. También soy una persona autodidacta, con la inquietud suficiente como para aprender nuevas tecnologías o el uso de herramientas novedosas por mi cuenta.

## Competencias y aptitudes

- DevOps
- Gestión de la configuración en varios entornos (Puppet, Ansible)
- Entornos virtualizados (VMware, KVM)
- Entornos *containerizados* (Docker, Kubernetes)
- Conocimientos en AWS y OpenStack
- Administración de sistemasLinux.
- Administración de servidores Web, DHCP, DNS, etc.
- Administración y operación de servidores de aplicación (JBoss, WebLogic, Tomcat)
- Administración y operación de bases de datos (SQL y NoSQL)
- Shell scripting y automatización de tareas.
- Operación de servicios y aplicaciones.
- Conocimiento y uso de herramientas de control de versiones (git).
- JIRA, BitBucket, Confluence, Jenkins, etc
- Trabajo en equipo.

## **CARRERA PROFESIONAL**

## Abril 2017

– Actualidad:

Ingeniero DevOps – VASS, proyecto para Viajes El Corte Inglés.

Administrador de plataformas y DevOps de los entornos de desarrollo y productivos de la web de Viajes El Corte Inglés.

Tecnologías principales:

- VMware vCloud Director
- · AWS
- · Ansible
- · laaS & PaaS
- Kubernetes
- Docker
- Arquitecturas de microservicios con Spring Cloud
- BigIP F5 Load Balancer
- MongoDB
- Vagrant

### Marzo 2016

## – abril 2017:

Administrador de Sistemas – Altran, proyecto para Ericsson España.

Administrador de sistemas en entornos I+D de Ericsson España para productos comerciales como SAPC y HSS.

## Tecnologías principales:

- VMware Data Center Virtualization
- · SUSE Linux Enterprise
- · Red Hat Enterprise Linux
- · Puppet
- · Ansible

### Marzo 2009

- marzo 2016: Administrador de sistemas y técnico de operaciones - Altran, proyecto para Vodafone ES.

Servicio de Operación y Soporte Técnico de segundo nivel con disponibilidades de 24x7 para varios servicios en producción de plataformas móviles de Vodafone, enfocados hacia clientes finales (usuarios).

Durante este periodo, he gestionado y mantenido sistemas en entornos de Producción basados en Solaris 10 y SUSE Linux Enterprise 11, así como servicios configurados en Alta Disponibilidad corriendo sobre servidores de aplicación Java como Red Hat JBoss y Oracle WebLogic, además de gestionar Bases de Datos Oracle 11g configuradas también en HA con Oracle DataGuard.

## Tecnologías principales:

- SUSE Linux Enterprise
- Sun Solaris
- · Oracle Database 11g
- · Oracle WebLogic Application Server
- · Red Hat JBoss Application Server
- VMWare Virtualization

#### Abril 2013

- febrero 2016: Administrador de sistemas y técnico de operaciones - Altran, proyecto para Vodafone ES.

Servicio de operación y mantenimiento del portal de ZonaClientes, una herramienta de gestión ofrecida por Vodafone para los clientes finales que tuviesen contratados Servicios de conectividad avanzada (Empresas) u Otros servicios de fijo (Particulares). El objetivo principal del grupo de soporte al que pertenecía fue asegurar la disponibilidad y calidad de dicha herramienta, operando sobre las máquinas y servidores de aplicación sobre los que estaba desplegada en configuración de Alta Disponibilidad.

## Tecnologías principales:

- · Red Hat Enterprise Linux
- · Oracle Database 11g
- · Apache Tomcat

### Marzo 2011

- marzo 2013: Administrador de sistemas y técnico de operaciones - Altran, proyecto para Vodafone ES.

Proyecto de gestión y mantenimiento de la base de datos del *Club2020* de Vodafone España, servicio por el cual los clientes de la operadora se inscribían en una web para recibir publicidad vía MMS sobre varios temas a elegir previamente, a cambio de aumentar su cartera de puntos canjeables.

La arquitectura de este servicio constaba de una base de datos MySQL hosteada sobre un servidor con Red Hat Enterprise Linux.

Tecnologías principales:

- · Red Hat Enterprise Linux
- · MySQL

## Agosto 2013

*– agosto 2015:* **Administrador de sistemas y técnico de operaciones –** Altran, proyecto para Movistar.

Instalación, mantenimiento y soporte del servidor *Odyssey*, con una configuración standalone para la recolección de datos de varios nodos de Telefónica de España y la posterior generación de estadísticas y métricas KPI.

Tecnologías principales:

- · GNU Debian Linux
- MySQL

## Sept. 2007

– sept. 2008:

Becario de investigación – Universidad de Extremadura en colaboración con Cisco Systems.

Proyecto de investigación llevado a cabo en una beca de colaboración entre CISCO Systems, la Junta de Extremadura y Universidad de Extremadura, a la que pertenece grupo de investigación GÍTACA. Durante su desarrollo, los esfuerzos se encaminaron hacia la simulación de determinados escenarios para el desarrollo del encaminamiento interdominio con QoS basado en PCE sobre MPLS.

## **EDUCACIÓN**

Sept. 2003

- sept.. 2008: Licenciatura en Ingeniería Informática - Universidad de Extremadura, Cáceres.

Asignaturas clave:

- · Sistemas Operativos.
- · Administración de Bases de Datos.
- · Inteligencia Artificial.
- · Sistemas de Comunicación.
- · Arquitectura de Computadores.
- · Programación Concurrente.
- · Procesadores de Lenguaje.

## **CURSOS**

- · Administración de Solaris 10
- · Gestión de bases de datos MySQL
- · Administración de bases de datos Oracle 11g
- · Gestión de copias de seguridad en bases de datos Oracle 11g
- · M101P: MongoDB for Developers
- · M102: MongoDB for DBAs
- · Gestión de servidores Weblogic
- · Fundamentos, despliegue y administración de OpenStack
- · Gestión de certificados digitales
- · ITIL Operación de servicio
- · Desarrollo de aplicaciones en Java SE 6
- · I Jornadas de peritaje informático de la Universidad de Extremadura

## INFORMACIÓN ADICIONAL

### Idiomas:

- · Inglés (competencia completa profesional).
- · Español (competencia nativa).

## Permiso de conducción B