



Raúl Olmedo Murillo

Desarrollador multiplataforma

SysAdmin - DataScients

Analítica web y SEO

raulolmedom@gmail.com // raul.olmedo.murillo@gmail.com

<https://github.com/elolmedo>

(+34) 609520548

<https://www.linkedin.com/in/ra%C3%BAl-olmedo-murillo/>

Administrador

Atributos

- Administrador avanzado.
 - o Debian, Ubuntu, CentOS
 - o Redes (TCP, DNS, SWITCH, NAT, VPN, Firewalls, proxy, balanceadores)
 - o Apache and Nginx.
 - o Scripting Bash, python and PHP.
 - o Bases de Datos: SQL (Mysql, Postgresql, Microsoft SQL)
 - o Docker
 - o Monitorización con zabbix y nagios
- Administrador Junior
 - o Ansible
 - o Kubernetes
 - o Cpanel
 - o Monitorización Nagios. Creación de Scripts propios.
 - o MongoDB, Redis and Cassandra
 - o AWS tools (S3, S3 glanced, Route25, EC2, Domains and DNS).

Desarrollador

Atributos

- Desarrollador avanzado
 - o PHP
 - o Python
 - o Wordpress
 - o jQuery y Javascript
 - o VBA Microsoft (Excel)
- Desarrollador Junior
 - o JAVAEE, C.
 - o Diseño UML para objetos, Diseño de base de datos.
 - o Administrador junior PrestaShop.

DataScients

Atributos

- DataScients Junior
 - o Aprendizaje automático con Python y R
 - o SEO Web
 - o Análisis avanzado Google Analytics.
 - o Buenos conocimientos de matemáticas, estadística y probabilidad.
 - o Experiencia con distintos tipos de datos y negocio. (stock, facturación, gastos, clientes, marketing, contabilidad, suministros, leads).
-

Experiencia

Ilimit Comunicaciones 2023 - Presente

Administrador de Sistemas Linux.
Atención nivel 1 para hosting. Trabajos con ansible, docker, Cpanel, CloudLinux, Centos, Debian, Ubuntu, proxmox, vmware.
Administración git.
Recuperación de backups.
Creación de scripts en bash.
Monitorización con Zabbix y Nagios.

Factor Energía 2023 -2023

Administrador de Sistemas Linux.
Administración de sistemas operativos Ubuntu, CentOS y Microsoft 365. Desarrollos en terraform para despliegue de máquinas virtuales con VMWare y contenedores docker.
Servicios, nginx, tomcat, zabbix, mysql, docker, python, entornos de programación, jenkins, postgresql, Microsoft SQL, nodejs, pm², rabbit y redis

2019 - 2023

Parc Sanitari Pere Virigili

Desarrollador y explotación del sistema PowerStudio

En PSPV tengo dos responsabilidades, control y mantenimiento de pspv.romsolutions.es, una app Web creada para el registro y muestra de datos de consumos energéticos, desarrollada en PHP 8.1. y bajo un servidor Debian(Apache2 y Postgresql).

Mantenimiento y explotación del sistema PowerStudio de Circutor. Aplicación hecha por la empresa Circutor en JAVA, la cual nos facilita un editor de pantallas SCADA así como un sistema para la comunicación de distintos dispositivos: Ampliación de dispositivos, mejora de la visualización, control de usuarios, alertar, servidor XML. Actualización App y sistema operativo, gestión de claves de seguridad y comunicación con el proveedor, creación de guías técnicos y tutoriales de uso para distintos usuarios.

SEAG
2019 - 2023

Desarrollador, Administrador de sistemas y Responsable SEO.

En SEAG también tengo distintas obligaciones, la principal es el mantenimiento y

explotación de un sistema que tienen para obtener distintos tipos de Leads. Software Desarrollado en PHP 7.4 bajo un servidor Debian(apache2 y Mysql). Tiene distintas utilidades como pueden ser la comprobación de nuevos leads, el estado de estos en la plataforma SEAG, la muestra de datos simplificados en gráficas (Google Visual Studio) y la inserción de nuevos usuarios.

Reestructuración de la estrategia SEO para la empresa. Esto incluyó informes periódicos de analytics y Google search console, búsqueda de keywords más favorables y oportunas, metodología y tiempos de trabajo. Desarrollos de blog y web principal, adaptando lo que ya tenían a Wordpress (comunicaciones Api Empresa, comunicaciones con terceros, sistema de marketing online.)

Está última tarea también incluye la creación de la red web, como su seguridad y mantenimiento (VPN, backups, monitorización).

DTIC

2017 - 2019

IT Manager y desarrollador PHP

Responsabilidad principal Administrador de sistemas. Compañía de sistema y redes que trabaja con más de 350 equipos y tiene más de 2500 servicios. Sistemas virtualizados con KVM, bases de datos utilizadas: Mysql, Cassandra, Redis, PostgreSQL. Mejora mis aptitudes tanto con términos de seguridad, clusters de base de datos, alta disponibilidad y la creación de scripts. Otras herramientas: Nagios, Ansible, docker, openvz.

También desarrollé distintas herramientas con Python para el control de los CDN y certificados let's encrypt.

TEMPELGROUP

2016 - 2017

IT Manager and Desarrollador PHP

Empresa multinacional que trabaja en más de 20 países. Desarrolle una estructura web con dominios ccTLD para que todo se replicará desde un dominio principal gTLD. PHP, jQuery, Bash y google analytics.

Estudio previo de todos los dominios, estructuras web y servidores que poseía la empresa, un aprendizaje profundo de los 3 servicios principales de la multinacional. Creación de la app de despliegue en distintos servidores y distintos dominios, además de la creación de dicha red de servidores. Control de backups y monitorización. Toda esta app fue creada con PHP7.4 y Wordpress.

Además, me involucré en un proyecto para la monitorización del estado de baterías industriales. Desarrolle un sistema con KVM que tenía dos máquinas virtuales, una con graphite-collectd-statsd y otra con grafana. Estas baterías utilizaban el protocolo

ModBus. Dicho proyectse encargaba del almacenaje y muestra de datos recibidos desde un CSV creado por la propia batería.

VEOSAT S.L.

2015 - 2016

IT Manager and Developer Python.

Desarrollador Python y PHP. Compañía que gestiona GPS para el control de flotas o vehículos. Mi función principal fue transcribir script hechos en Delphi para windows hacia python para Linux.

También tuve la oportunidad de reestructurar su sistemas de recepción de averías, reestructurando tanto el departamento como la metodología de trabajo.

Experiencia electricista

COMELEC 2011 - 2013

PYMEJ 2004 - 2011

EXPOTRANS 2001 - 2004

Educación

- Grado Superior en administración de sistemas y redes
 - Grado Superior en desarrollo de aplicaciones Multiplataforma.
 - Máster Online MIT Machine Learning. (Python and R).
 - Grado Medio en administración de multisistemas y redes
 - Cisco CNNA 2014.
-