ALVARO CALVO DEL OLMO

Ingeniero Téc. en Informática

Actualizado: septiembre 2023

PERFIL

Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, recientemente terminado un Máster oficial en Seguridad de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones por la UOC. También soy técnico superior en Administración de Sistemas Informáticos.

Actualmente interesado por el mundo de la seguridad informática, infraestructuras informáticas, redes, sistemas y virtualización.

En este momento trabajo como funcionario de carrera en Diputación de Palencia en el área de informática.

He trabajado desarrollando aplicaciones web y aplicaciones móviles en diferentes áreas de negocio. También he sido profesor particular de estudiantes de formación profesional del área informática.

Me considero una persona colaborativa, comunicativa y con ganas de aprender y crecer.

CONTACTO

+34 699 110 258

info@alvaro-calvo.com

www.alvaro-calvo.com

linkedin.com/in/alvarocalvo

Palencia

EDUCACIÓN

2017 a 2018

MÁSTER EN SEGURIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Trabajo de Fin de Máster:
"Seguridad en IOT: Firmwares, vulnerabilidades, riesgos en la rapidez del desarrollo y consumo de Internet Of Things"

2006 a 2012

INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

Universidad de Valladolid (UVa), Valladolid

Proyecto de Fin de Carrera:
"Aplicación para promoción y gestión de inscripciones de un evento informático"

2004 a 2006

CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMA INFORMÁTICOS

C.I.F.P. Camino de la Miranda, Palencia

EXPERIENCIA LABORAL

sept. 2023 a actualmente

TÉCNICO MEDIO INFORMÁTICA (A2)

Diputación de Palencia

Funcionario de carrera en el serv. de informática de la Diputación de Palencia.

enero 2023 a sept. 2023

TÉCNICO FUNCIONAL DE APLICACIONES

Junta de Castilla y León (JCYL)

Desarrollo y mantenimiento de las aplicaciones informáticas existentes en la Consejería de Sanidad en Servicios Centrales. Incorporado a esta plaza fija tras aprobar el concurso-oposición.

febrero 2021 a enero 2023

TÉCNICO INFORMÁTICO

Junta de Castilla y León (JCYL)

Tareas de soporte, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones informáticas presentes. Se utilizó Java, Oracle Database, REST APIs y otras tecnologías.

agosto 2020 a febrero 2021

TÉCNICO DE INFORMÁTICA TERRITORIAL

Junta de Castilla y León (JCYL)

Resolución de incidencias y tareas de mantenimiento del sistema informático de la Dirección Provincial de Zamora en la Consejería de Educación. Trabajé con Windows Server, Active Directory, Microsoft SCCM, Asista (BMC), etc.

sept. 2018 a agosto 2020

TÉCNICO FUNCIONAL DE APLICACIONES

Junta de Castilla y León (JCYL)

Desarrollo de software, actualización de documentación técnica y tareas de análisis funcional en sincronía con el jefe de proyecto. Durante ese tiempo trabajé con Java, Oracle Database y el uso de distintas tecnologías propias de la administración pública como frameworks propios, sistemas de inicio de sesión de la administración (certificado electrónico/DNIe), etc.

abril 2014 a sept. 2018

ANALISTA PROGRAMADOR

Cresertec

Toma de requisitos, análisis funcional, diseño de base de datos y desarrollo de aplicaciones Android y aplicaciones web, además del despliegue de aplicaciones y mantenimiento de infraestructura de servidores de la empresa.

Las herramientas desarrolladas a medida para los clientes consistían en aplicaciones Android para disp. móviles usados en el trabajo de campo apoyadas en aplicaciones web basadas en nube de tipo SaaS.
Lenguajes de desarrollo utilizados en estqa etapa: Java, PHP, CSS y JavaScript.
En baases de datos se usaron MySQL y SQLite.

CONOC. DESARROLLO

- PHP, JavaScript, Bash
- Java, Struts, C, C++
- HTML, CSS, XML, JQuery, JSON
- API REST, SOAP
- MySQL, SQLite, PL/SQL, MS Access
- Entornos: Android Studio, Eclipse, Oracle JDeveloper, IntelliJ IDEA
- CASE: Enterprise Architect, StarUML
- Subversion

CONOCIMIENTOS SISTEMAS

- CentOS, Debian, Windows Server
- Kali Linux
- Redes, Cisco IOS, VLANs, STP, Etherchannel, VTP, RIP, OSPF, etc.
- VMWare vSphere, Cacti, Plesk
- OpenVPN, IPTables, Cisco ACL
- Metaesploit, Nessus, Autopsy
- Snort, OSSIM
- Active Directory, Samba, NFS, RSYNC, Crontabs, EXIM4
- SSH, SFTP, OpenSSL, SNMP

IDIOMAS

- Inglés *(nivel medio)*
- Español *(nativo)*

DISPONIBILIDAD

Permiso de Conducir B y vehículo propio.

GAMIFICACIÓN

Principal organizador y cabeza visible pública de varias ediciones del evento informático Pallantiaenred (con más de 300 participantes y más de 600 visitantes) donde hubo que desplegar grandes redes LAN. Años 2007 a 2011.

Interés por Arduino y la robótica. Construcción por mi cuenta de un robot de lucha de "minisumo" en el seno de la Asociación de Microbótica de la Univ. de Valladolid (AMUVa). Sirviéndome como introducción al Internet de las cosas (IoT).

VOLUNTARIADO

Fui presidente de la Asociación Cultural Universitaria Palentina (ACUP) (2010 a 2012) , asociación con más de 30 años de existencia y los 2.000 socios de la época apoyando el transporte de universitarios de Palencia a la Universidad de Valladolid.

HOBBIES

Fotografía, bicicleta, viajar, naturaleza, música

Entornos de desarrollo: Android Studio y Eclipse.

Un proyecto destacable fue un sistema para auditar oficialmente talleres de MICHELÍN a través de la certificadora NQA para varios países mediante tablets.

En área de sistemas trabajé con sistemas Debian, CentOS o Windows Server. En sistemas virtualizados trabajé con VMWare ESXI.

agosto 2012 a marzo 2013

PROGRAMADOR
Novagecko

Proyecto de creación de un portal web que tenga las funciones originales de la aplicación móvil ya existente para una gran comunidad de usuarios. Desarrollado con Yii PHP framework, MySQL, JQuery y Alternative PHP Cache.

Distintos momentos 2012 a 2016

VARIOS
Asociación Cultural Universitaria Palentina (ACUP)

En distintos momentos a lo largo de este periodo se hizo: una instalación y diseño desde cero de la red local, instalación del cableado de la red, montaje de armarios, parcheo de paneles, rosetas, cámaras IP de videovigilancia, etc.

Se hicieron modificaciones en la aplicación de gestión de socios inicialmente desarrollada en C# para adaptarla a exigencias SEPA para domiciliaciones de cobros y centralizar la base de datos en un servidor para mejorar el desempeño

julio 2008 a enero 2009

PROGRAMADOR WEB
Desarrollos informáticos SONET

Diseño, programación y desarrollo web para distintos sitios de Internet, muchos de ellos con paneles de gestión propio y desarrollos a medida con PHP, MySQL, XHTML y CSS.

junio 2006 a octubre 2006

PROGRAMADOR WEB
Project Management Consultores

Realizando juegos didácticos y pequeñas aplicaciones para ejecutar del lado del navegador web orientados a formación online. Se utilizó JavaScript/DHTML, CSS y HTML.

abril 2006 a junio 2006

FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (F.C.T.)
Project Management Consultores

Formación en Centros de Trabajo como parte final de mi ciclo formativo de grado superior en Administración de Sistemas Informáticos.
Trabajé con sistemas gestores de contenidos (CMS) y tareas variadas usando HTML, JavaScript y CSS.

CURSOS (algunos de ellos)

Año 2020
CCNA Routing and Switching: Scaling Networks
Cisco Networking Academy

Año 2020
CCNA Routing and Switching: Connection Networks
Cisco Networking Academy

Año 2020
Seguridad de las TIC (Actualizado)
CCN-CERT / Centro Criptológico Nacional

Año 2017
Virtualización con VMWare aplicada al mundo empresarial
Virtual Consulting

Año 2017
Virtualización del almacenam. con VMWare Virtual SAN
JMG Virtual Consulting

Año 2008
Admin. y explotación de redes bajo sistemas GNU/Linux
Conetic

Año 2008
Seguridad avanzada en sistemas Linux
Conetic