

Curriculum Vitae



Datos personales:

Nombre: Ernesto Serrano Collado - **Fecha de Nacimiento:** 04/02/1983 - **Nacionalidad:** Española
E-mail: info@ernesto.es - **Web:** <http://www.ernesto.es> - **Teléfono:** +34 654 594 460

Estudios:

Máster en Ingeniería Informática (cursando) - Periodo: 2017/actualidad

Lugar: E.T.S.I.I.T. de la Universidad de Granada, (Granada).

Graduado en Ingeniería Informática - Periodo: 2013/2017

Lugar: E.T.S.I.I.T. de la Universidad de Granada, (Granada).

- PREMIO UGR AL MEJOR EXPEDIENTE ACADÉMICO 2015/2016
- MATRÍCULA DE HONOR EN: Sistemas Multimedia
- MATRÍCULA DE HONOR EN: Sistemas de Información Basados en Web
- MATRÍCULA DE HONOR EN: Servidores Web de Altas Prestaciones
- MATRÍCULA DE HONOR EN: Desarrollo de Aplicaciones para Internet
- MATRÍCULA DE HONOR EN: Estadística
- MATRÍCULA DE HONOR EN: Estructura de Computadores
- MATRÍCULA DE HONOR EN: Programación web
- MATRÍCULA DE HONOR EN: Programación y diseño orientado a objetos
- MATRÍCULA DE HONOR EN: Algorítmica
- MATRÍCULA DE HONOR EN: Tecnologías Web
- MATRÍCULA DE HONOR EN: Sistemas de Información para Empresas

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red - Periodo: 2011/2013

Lugar: IES José Luis Castillo Puche, Yecla (Murcia). - **Nota media:** 10

Técnico en Equipos Electrónicos de Consumo - Periodo: 2000/2002

Lugar: IES Pintor Rafael Requena, Caudete (Albacete). - **Nota media:** 7

Graduado en Educación Secundaria

Lugar: IES Hermanos Amorós. Villena (Alicante) - **Periodo:** 1997/2000

Experiencia Laboral:

Wazuh, Inc. (Granada) - Periodo: 01/08/2017 – Present

Puesto: DevOps Engineer

- Despliegue y testeo de aplicaciones con Ansible, Docker, Jenkins
- Generación de paquetes .deb .rpm .msi .pkg
- Compilación y adaptación de software para AIX, HP-UX, Solaris...

Grupo Trevenque (Granada) - Periodo: 01/07/2015 – 01/11/2016

Puesto: Desarrollador Web

Actividades:

- Desarrollo de plugins para PrestaShop y WordPress
- Desarrollo de páginas web con diseño responsive usando HTML5 + CSS3
- Instalación y configuración de tiendas online con PrestaShop
- Instalación y configuración de gestores de contenido con Wordpress

Abartia Team - Grupo ORBERE (Bilbao) - Periodo: 15/07/2008 – 01/04/2009

Puesto: Consultor experto en Software Libre y nuevas tecnologías

Actividades:

- Consultor experto en GNU/Linux y Software Libre.
- Diseño e implementación de redes sociales verticales.
- Administración y reparación de equipos informáticos.
- Diseño e implementación de soluciones ERP y CRM.

VirtualySoft S.L. Yecla (Murcia) - Periodo: 01/02/2004 – 09/11/2007

Puesto: Analista/Programador

Actividades:

- Desarrollo de aplicación de gestión ERP VirtualyGEST con .NET y SQL Server.
- Desarrollo de páginas web dinámicas en PHP con acceso a base de datos MySQL.
- Administración y reparación de equipos informáticos.

Attempt Informática Yecla (Murcia) - Período: 01/08/2003 - 30/12/2003

Puesto: Técnico informático

Actividades:

- Administración de servidores Unix y Debian GNU/Linux.
- Administración y reparación de equipos informáticos.
- Instalación y mantenimiento de material informático (Redes, impresoras, etc...)

Diseño Gráfico Punto de Mira S.L., Monóvar (Alicante) - Periodo: 01/07/2002 - 31/07/2003

Puesto: Programador / Administrador de sistemas.

Actividades:

- Desarrollo de páginas web dinámicas en PHP con acceso a base de datos MySQL.
- Administración y reparación de equipos informáticos (PC - Mac).
- Asesoramiento en seguridad informática y nuevas tecnologías.

Centro de estudios OMEGA, Villena (Alicante) - Período: 01/09/2001 - 30/06/2002

Puesto: Profesor de informática.

Temario impartido:

- Sistema operativo Windows (todas las versiones).
- Sistema operativo GNU/Linux.
- Ofimática (Word, Excel, Access, etc...).
- Programación en Visual Basic.

Conocimientos técnicos:

Lenguajes Web:

- HTML, XHTML, HTML5, JavaScript, AJAX, jQuery, Bootstrap, Materialize, CSS3, Web.py, Django.

Sistemas de administración de contenido (CMS):

- WordPress, PrestaShop, Magento, Moodle, CMS Made Simple, Elgg

Aplicaciones de gestión:

- SugarCRM, OpenERP, Odoo, VirtualyGEST NET

Programación:

- Python, PHP, Java, Ruby, SQL, C, C++, C#, Objective-C, Git, Bash, Ensamblador

Administración de servidores:

- Active Directory, Samba, Apache, nginx, IIS, MySQL, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, Sendmail, BIND9, Postfix, Dovecot, Webmin, ssh, telnet, cPanel, Plesk, Ansible, Travis, Jenkins

Hardware:

- Instalación y configuración de redes, tanto cableadas como inalámbricas.
- Montaje, configuración, actualización, reparación y mantenimiento de equipos informáticos (PC-MAC).
- Configuración y mantenimiento de servidores Windows y Unix.
- Reparación de ordenadores portátiles y smartphones.
- Desarrollo y montaje sobre Arduino y Raspberry Pi

Desarrollo de aplicaciones para móviles:

- Android (Java con eclipse)
- iOS (Objective-C con Xcode)
- Windows Phone (C# con Visual Studio 2010)

Sistemas Operativos Administración y Uso Avanzado:

- Windows 95, 98, NT4, 2000, XP, 2003, Vista, 7, 2008, 8, 10, 2016
- MacOS 9 / MacOS X
- GNU / Linux (Debian, Ubuntu, Red Hat, Centos, SUSE)
- UNIX (FreeBSD, NetBSD, Solaris, AIX, HP-UX)
- BeOS / Haiku-OS / QNX / MS-DOS / ChromiumOS

Sistemas de virtualización:

- VMware vSphere / ESXi / Workstation / Fusion
- Oracle VM VirtualBox
- Docker, Vagrant
- AWS, Azure

Otros conocimientos y aptitudes:

idiomas:

- Castellano (Nativo)
- Inglés (B2)
- Catalán/Valenciano (B2)
- Francés (A1)

Otros:

- Permiso de conducir tipo B y vehículo propio.
- Disponibilidad para viajar.