

Sergio Izquierdo Rodríguez

41 años

Avda. Vicente Aleixandre 24, 40006 Segovia

<https://sergioir.ddns.net>

655481986

sergieteir@hotmail.com



Administrador de Sistemas, Programador Web

Docente de Formación Profesional

Diseño, Multimedia, Redes y Telecomunicaciones

para Educación, Sanidad, Publicidad, Corporaciones Locales, Seguridad y Banca

PROGRAMADOR FULLSTACK DE APLICACIONES / INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

... "MI HASH EN SU CÁLCULO Y REGISTRADOS QUEDAMOS EN SU INMUTABLE MEMORIA... BLOCKCHAIN..."

Programador de aplicaciones web en php y mySQL desde 2002, windows y linux desde 1998, desempeñé labores de técnico de soporte para usuario en sectores como la formación, seguridad y banca y como programador web de múltiples sitios dedicados a diversas actividades, entre ellas, la compra venta electrónica con plataformas de pago online. Perseverante, activo y al tanto de las últimas evoluciones de tecnologías propias también he colaborado como docente de software ofimático, de animación y edición gráfica, o como responsable de la publicación de contenidos en redes sociales como youtube y prensa escrita.

Mi objetivo es desempeñar una labor relacionada con el ámbito de la programación que se adecue a mis capacidades adquiridas a lo largo de mi *carrera profesional* y me permita desarrollar mi *profesionalidad* para mejorar lo presente obteniendo reconocimiento por ello y viéndome realizado en el *ámbito profesional*.

Habilidades / Capacidades

Constancia y perseverancia en el desempeño

Muchas veces para resolver un problema de programación o incidencia técnica tenemos que observar, manipular y acotar comportamientos para verificar su funcionamiento de forma individual y así conformar un conjunto coordinado, sincronizado y seguro.

Aporto soluciones creativas calculando mejorar lo presente

A veces es mejor conseguir lo mismo con menos esfuerzo, sin reducir calidad, tal vez la autocritica y la reducción de errores con una ligera redistribución del esfuerzo logre un comportamiento más fluido y eficaz.

Formación académica

1996 Bachillerato CC.NN. y de la Salud
I.E.S. Hoces del Duratón [enlace](#)
Destacada selectividad en Matemáticas y Química.

1996-2018 Inconclusa. Grado en Ingeniería Informática
Complutense UNED [enlace](#)
Distintos grados de consecución a través de distintos planes de estudio 94, 2000, 2008 desde las arquitecturas mononúcleo de 16 bits hasta las actuales ingenierías de 64 bits.



Experiencia laboral

Depuración y Diagnóstico

Técnico IT

Programador Web Javascript

Experiencia laboral

Evaluación y Mantenimiento

Responsable de Maquinaria Industrial en Línea.

Idiomas

Inglés – Nivel Avanzado B1

Chino Han – Nivel Elemental A1

Informática

Linux – Nivel Administrador

Windows – Nivel Administrador

– [Java](#), [C](#), [C++](#), [C#](#), [Python 3](#) –

– Nivel Avanzado –

[PHP](#) – Nivel Máster

[MySQL](#) – Nivel Máster

[Access](#), [Excel](#), [Word](#) – Nivel Avanzado

[HTML](#) [CSS](#) [Javascript](#) – Docente

[SEO](#), [Community Management](#) de 2002-19

[Android Studio Apps](#) 2014-2019

[Photoshop](#) – Docente

[AUTOCAD](#), [3DStudio](#)- Nivel Medio

[NetBeans](#), [Eclipse](#), [Notepad++](#),

[BlueJ](#)– Nivel Avanzado

[Oracle SQL Server](#)- Nociones

[VMWare](#) - Habitual

[IA](#), [Criptografía](#) - Viejo Aprendiz

[Data Science](#), [BlockChain](#), [Machine Learning](#) - Nociones

Frameworks como [jQuery](#), [prototype](#)

[Angular](#) o [React](#) o CSS como Bootstrap

Leído y puede que escrito.

Certificado Programación de Aplicaciones con Tecnologías Web

Profesionalidad N3 Junta de Castilla y León. [enlace](#) [boe 14/12/2011](#)
IFCD210 Programación [del lado del cliente](#), del lado del **servidor**, intranet, html, css, js, php, Java, mysql, Tor, Moddle, WordPress.

Certificado Seguridad Informática [enlace](#) [boe 10/06/2011](#)
Profesionalidad N3 Junta de Castilla y León.
IFCT109 [Linux](#), [niveles de seguridad](#), auditoría, LOPD, vulnerabilidades, sistemas, servicios, redes CISCO.

Certificado Programación de Sistemas [enlace1](#) [enlace2](#) [boe 10/06/2011](#)
Profesionalidad N3 Junta de Castilla y León. [enlace3](#) [enlace4](#) [enlace5](#)
IFCT609 [Programación Orientada a Objetos](#), Sistemas Operativos, batch, bash, C, C++, .Net, Java, Conexión a Bases de Datos.

Certificado Montaje y Mantenimiento de Sistemas Domóticos e Inmóticos

Profesionalidad N2 Junta de Castilla y León [enlace1](#) [enlace2](#) [boe 05/09/2012](#)
ELEM0111 Instalaciones de [corriente alterna de baja tensión](#), telerruptores, células, programadores, contactores, domótica centralizada y distribuida, bus SCS, KNX, inalámbricos Zigbee, Delta Dore, Legrand Valena Next, Netatmo, DMX, automatización, multimedia, confort, termorregulación, eficiencia energética y alarmas técnicas.

Certificado Docencia de la Formación Profesional para el Empleo

Profesionalidad N3 Junta de Castilla y León. [enlace](#) [boe 24/12/2011](#)
SSCE110 [Programación didáctica](#), [elaboración de material](#), [impartición](#), [evaluación](#), moderación, orientación y seguimiento.

Certificado Gerente de Pequeño Comercio

Profesionalidad N3 Junta de Castilla y León. [enlace](#) [programa formativo MTI](#)
COMD10 Fiscalidad, contexto laboral, marketing y ventas, RR.HH. aprovisionamiento, contabilidad, informatización del comercio, prevención y seguridad.

Experiencia profesional [prototipos SteganosFree²⁰¹⁸](#) [CryptoDemoBot²⁰¹⁹](#) [Julian's Tasks²⁰¹⁹](#) [FormuCAD²⁰²⁰](#)

MÁS DE 18.000 HORAS DE PROGRAMACIÓN WEB **DESDE 1998 EN EL C.U. DOMINGO DE SOTO EN SEGOVIA**, ADSCRITO A LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE.

2017 Comunidad de Villa y Tierra de Sepúlveda

[enlace](#)
Elaboración del [borrador de página web](#) de la comunidad dando información acerca de los municipios de la misma, localización y canales de contacto, administración segura y SEO, así como a sus negocios.

2017 INMEDIA Comunicación-Küchen House
Revisión SEO de web implementada en Wordpress orientada hacia el SEO orgánico, introducía nuevas etiquetas HTML5 dedicadas a la **web semántica** entre otras técnicas.

2015 Desarrollos Crono-PC
Soporte Técnico y Mantenimiento de dispositivos y sus comunicaciones para diversas entidades bancarias. Actualización y reparación de **datáfonos** en establecimientos.

2015 Camisetas con .COM

[enlace](#)
Programador de aplicación web para la edición gráfica de la impresión de camisetas incluido en un framework de **venta online**.

2011 EULEN SEGURIDAD

Técnico IT y de Seguridad Informática, cableado estructurado, switch, cortafuegos, router CISCO, auditoría, videovigilancia, backups ORACLE, email, helpdesk Microsoft/Linux. **Programador**.

Otra información

Permiso de conducir B1 y vehículo propio.
Disponibilidad preferentemente matinal.
Enlace a este documento <https://bit.ly/2xb4Bty>



Binario sobre primera página [disponible en...](#)

...**"por decir algo"** ...de <https://sergioir.ddns.net> TTBLTR

*Certificado de discapacidad superior al 33%,
Videocurrículum <http://cort.as/KfX5>
Certificado de competencias digitales B2*

*:nº número identificador del puerto de la aplicación.

De estas alguna me tumba

Logros / Hechos
Programación Blockchain²⁰¹⁷
SSL:443, APIS
Servidor <https://sergioir.ddns.net>

Certificado de Profesionalidad IFCD0110
Publicación de Páginas Web
Lenguajes de Marcas HTML.
Aplicación de Hojas de Estilo CSS.
Inserción de programas en lenguaje de guión, javascript.
Publicación de Páginas Web.

Ecyl

Logros / Hechos

Implementación segura **SSL:443**
Autenticación de segundo factor
Accesibilidad, lector de pantalla
Wordpress, plantillas, temas, plugins y scripts. Backups & Restore:22.
Google Maps y ReCaptcha.



Logros / Hechos

Wordpress, Tema, SEO,
Twitter, Google Maps,
PHP y mysql:33XX, Apache, .htaccess
Desarrollo de Prototipo de Aplicación de [Descuentos KüchenHouse](#).



Logros / Hechos

Instalación de Routers:8080,
Telecomunicaciones RTC, GPRS, IP
Ofimática, Almacén y Auditoría
Etiquetado y Envíos

Logros / Hechos

Editor WYSIWYG "What You See Is What You Get" de camisetas online.
Inserción de HTML y CSS en línea usando prototype
con Efectos Arrastrar y Soltar, Escala y Rotación de estos Elementos, en un **OSCommerce:80.**
Aplicación de Facturación en Excell 2007.



esta **despacho** dio

Logros / Hechos

Aplicación de **gestión de licitaciones** en Access con VB.Net con acceso al **sistema de archivos cifrado**, en una **intranet con Windows 2008**, Active Directory, **dcpromo. Recuperación de Particiones** Windows con GParted, **servidor FTP:21** con Filezilla que mostraba horarios en pantallas de academia, videovigilada, en dominio, soluciones de **Escritorio Remoto:3389** y **VPN:1723.**

3/2020, revisión domótica y HW

SERGIO IZQUIERDO RODRÍGUEZ



Programador
Técnico
Formador
Gerente

Web, Multimedia, de Sistemas, de Componentes
 en Seguridad y Auditoría Informática y Domótica
 de Formación no reglada, Ocupacional, para el Empleo

Teléfonos: 921 42 07 61 / 655 48 19 86

Portfolio web : <https://sergioir.ddns.net>

email: sergieteir@hotmail.com

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2020 CALDERAS SEGOVIA. Prácticas de **Montaje y Mantenimiento Domótico**, automatización de tareas de gestión.
- 2018 CALDERAS SEGOVIA. Prácticas de **Programador de Sistemas**, actualización de catálogos y software de gestión.
- 2017 COMUNIDAD DE VILLA Y TIERRA DE SEPÚLVEDA. **Programador Web**, desarrollé una herramienta colaborativa de gestión de contenidos en código abierto para **40 localidades y empresas**, historia, festividades, **eventos**, patrimonio, entorno, **galerías de imágenes**, **directorios de empresas**, **formularios de contacto** y **mapas** eran sus contenidos.
Administración Servidor LAMP (Linux, Apache, MySQL y PHP), **Certificados SSL**, **Autenticación de Segundo Factor** y **verificación de usuario con Google reCAPTCHA** en PHP 7.0, MySQL, HTML5, CSS3 y Javascript.
- 2017 INMEDIA COMUNICACIÓN CORPORATIVA. Prácticas de **Técnico IT** en Valladolid, llevé a cabo tareas de **SEO** (Optimización para Motores de Búsqueda) y **Programación Web**. Presupuestos online, Entorno Virtual de Aprendizaje SegIn, **casado-d.org**.
- 2016 Colaboración en proyecto **cronicadecanarias.com**, **art3000.org**, **artesaníaenbarro.com**, c. iniciación a javascript y revisión de @print CSS para EMT.
- 2016 ASOCIACIÓN RODINA. Prácticas de **Docente de Formación Profesional**. Formación en **Office** y **Programación Web**.
- 2015 DESARROLLOS CRONOPC. **Técnico de Soporte IT**, reparación y reemplazo de datáfonos para **diversos bancos**.
- 2015 Elaboración de presentación preliminar del proyecto **mujeresdirectivas.com**, activa hasta 2017.
- 2015 CAMISETAS CON .COM. Prácticas de **Programador de Aplicaciones Web**, diseño y codificación de aplicación de diseño **"What You See Is What You Get"**, **editor visual de imagen**, de camisetas y un software de facturación.
- 2014 Asistencia puntual para ADIF, **virtualización de sistemas** para mantenimiento de **software** de catenaria.
- 2012 TELECOMPRAS MORENO. Prácticas de **Gerente de Supermercado**, encargado del lineal, almacén y caja.
- 2011 Asistencia en el **diseño de elementos de decoración** de interior de sala de fiestas.
- 2011 EULEN SEGURIDAD. En Madrid, **Técnico de Soporte IT**, administración de **redes y programación**.
- 2010 AYUNTAMIENTO DE CANTALEJO. **Programador Web**. Mantenimiento de página web **aytocantalejo.es**.
- 2005-2013 **Observador de infraestructuras de telecomunicaciones**, BSC, GSM, GPRS, UMTS, memFLASH, progENS. Ericsson, Siemens, Motorola.
- 2008-2013. **Diseñador y Programador Web** freelance de múltiples webs, **aytocantalejo.es**, **necesitomastiempo.com**, **jmv-servicios.com**, **karnaktravels.com**, **viajeajordania.com**, **papeleriacopyart.com**, industrias Poza, **comercialcupido.com** con el desarrollo de la primera **pasarela de pago ruralvia@** para prestashop, **Adwords**, **soundcrazyfiestas.com**, **texturarts.com**, **poemas Adsense**, **quickties.com**, **porlasramas.info**, **serafo.com**, **r3arquitectura**, **pieldepollo project**, **planetmambo netclubbing** y e-plaza, puede visitar capturas de estas webs en **archive.org**.
- 2008 SGD La Granja. **Auxiliar de Inventario**. Inventariar los almacenes de la fábrica de cristal SGD La Granja.
- 2007 PUBLIEMPRESA. **Diseñador gráfico, maquetador y fotógrafo** de revista Escena y otros materiales. Cartelería e identidad corporativa.
- 2006 Colaboración como **Analista de software** para entidad deportiva de primer nivel. Diagramas E-R access.
- 2005-2008 SACYL. **Auxiliar administrativo** de sustitución en distintos **centros de atención primaria** de Segovia.
- 2005 NAVTEQ (Tom Tom). **Chófer para mapear con GPS las carreteras y calles** de la provincia de Segovia.
- 2002-2009 **Docente** de forma puntual de edición de imagen, video y animación con adobe photoshop, premiere y flash. Colaboraciones con TvSg.
- 2002-2003 TODO ÚTIL. **Diseñador y programador** de múltiples webs, comercio electrónico y campañas publicitarias online.
- 2001 METROLICO. **Oficial Técnico Informático**, reparación de equipos, cajeros automáticos y datáfonos en **diversos bancos**.
- 2001 RETECAL. **Técnico Instalador** de tomas de **cable a domicilio**, teléfono, internet y televisión.
- 2000 JUMP S.L. **Dependiente de Tienda de Informática** y encargado del **Servicio de Atención Técnica**.
- 2000 DIMATICA El corte Inglés. **Instalador de Equipos Informáticos en colegios** de Segovia y Ávila para el MEC.

FORMACIÓN REGLADA

- 2020 Certificado de Profesionalidad en **Montaje y Mantenimiento de Sistemas Domóticos e Inmóticos** ELEM0111, CFPO Avila.
- 2019 Unidad de Competencia **IFCT017PO Autocad**, formación Campo Grande (Valladolid) en modalidad **teleformación**.
- 2018 Certificado de Profesionalidad en **Programación de Sistemas** IFCT0609, Avila.
- 2017 Certificado de Profesionalidad en **Seguridad Informática** IFCT0109, Valladolid.
- 2016 Certificado de Profesionalidad de **Formador de Formación Profesional para el Empleo** SSCE0110, Segovia.
- 2015 Certificado de Profesionalidad en **Desarrollo de Aplicaciones Informáticas con Tecnologías Web** IFCD0210 Sg y Va.
- 2012 Certificado de Profesionalidad de **Gerente de Pequeño Comercio** COMD10 6/10/1997, Segovia.
- 2017 Matriculado en segundo curso del **Grado en Ingeniería Informática** a distancia por la UNED.
- 1996 **Bachillerato de Ciencias Naturales y de la Salud**, IES Hoces del Duratón, Cantalejo, Segovia.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Como **habilidades informáticas** caben destacar mis conocimientos en **programación de aplicaciones informáticas y de sistemas** en lenguajes como **Java, C, C++, C#, python3**, bases de datos **MySQL, Oracle SQL Server**, **Seguridad Informática**, administración de sistemas **Windows y Linux**, programación cliente-servidor en **PHP, HTML5, CSS3 y Javascript**, **Angular, React, JQuery, Android Studio**; gran manejo de **programas de edición gráfica** como **Photoshop, Illustrator, Gimp**, y nociones de **edición de video** con suite **Adobe o edición online** y diseño, animación 3d y FX con **3DStudio Max y Autocad**. **F.A.Q.s**, **sistemas de atención técnica y redes sociales**.

IDIOMAS

Nivel avanzado de inglés, mantengo contactos por escrito. **Módulo de Comercio y Marketing COMM10 'Chino básico'** en actividades de venta y turismo'.

OTROS DATOS

Disponibilidad de lunes a viernes en horario continuo de mañana.
 Carnet de conducir B.

Vehículo propio. **Certificado de Discapacidad**
 Levenda: **En caliente desde el minuto uno con trabajo peliagudo en desuso**

Tarifas

HTML5, CSS3	58K €/año
Data Science	1,2M €/año
Big Data, Hadoop HDFS	128K €/año
Machine Learning	110K €/año
Internet de las Cosas IoT	130K €/año
Robótica y Automatización de Procesos RPA	112K €/año
Ensamblador 8086	85K €/año
Administración de Sistemas Shell Script	139K €/año
Diseño UI/UX User Interface & Experience	112K €/año
SEO Search Engine Optimization	92K €/año
PHP	75K €/año
Programación SQL	84K €/año
Programación NoSQL MongoDB	121K €/año
Javascript	58K €/año
Angular, React	72K €/año
jQuery	86K €/año
Express JS	129K €/año
Ruby	73K €/año
Android	115K €/año
C++, C#, Java, Python	85K €/año
Visual Basic .Net	60K €/año
Unity 2D/3D AR/VR	115K €/año
Swift para Apple	80K €/año
Inteligencia Artificial	100K €/año
Seguridad Informática	125K €/año
Criptografía	95K €/año
Blockchain	80K €/año
Pentesting	111K €/año
Google Ads, SEM,	51K €/año
Marketing en las Redes Sociales	48K €/año
Especialista Marketing Digital	67K €/año
Growth Hacking, AARRR Framework, A/B Testing	87,5K €/año
Ingeniería del Software	5,75L €/año
Software Testing, Agile, Q/A	71K €/año

Fuente  Google Developers certificados en <https://sergioir.ddns.net>



Launchpad