



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, Excell, 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

Angularjs o React o CSS como Bootstrap

Leído y puede que escrito.

Certificado Programación de Aplicaciones con Tecnologías Web

Profesionalidad N3
IFCD210

Junta de Castilla y León.

[enlace](#)

[boe 14/12/2011](#)

Programación [del lado del cliente](#), del lado del **servidor**, intranet, html, css, js, php, Java, mySQL, Tor, Moodle, WordPress.

Certificado

Profesionalidad N3
IFCT109

Seguridad Informática

[enlace](#)

[boe 10/06/2011](#)

Junta de Castilla y León.

[Linux, niveles de seguridad](#), auditoría, LOPD, vulnerabilidades, sistemas, servicios, redes CISCO.

Certificado

Profesionalidad N3
IFCT609

Programación de Sistemas

[enlace1](#) [enlace2](#)

[boe 10/06/2011](#)

Junta de Castilla y León. [enlace3](#) [enlace4](#) [enlace5](#)
[Programación Orientada a Objetos](#), Sistemas Operativos, batch, bash, C, C++, .Net, Java, Conexión a Bases de Datos.

Certificado

Profesionalidad N2
ELEM0111

Montaje y Mantenimiento de Sistemas Domóticos e Inmóticos

[enlace1](#) [enlace2](#) [boe 05/09/2012](#)

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, termostatación, eficiencia energética y alarmas técnicas.

Certificado

Profesionalidad N3
SSCE110

Docencia de la Formación Profesional para el Empleo

[enlace](#)

[boe 24/12/2011](#)

Junta de Castilla y León. [Programación didáctica](#), [elaboración de material](#), [impartición](#), [evaluación](#), moderación, orientación y seguimiento.

Certificado

Profesionalidad N3
COMD10

Gerente de Pequeño Comercio

[enlace](#)

[programa formativo MTI](#)

Junta de Castilla y León.

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/3iadF4S>



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>

Al menos en plazo de entrega.

FORMACIÓN PREFERENTE PARA: EMPLEADOS

Certificado de Profesionalidad IFCD0110

Publicación de Páginas Web

Lenguajes de Marcos HTML. Aplicación de Hojas de Estilo CSS. Inserción de programas en lenguaje de guión, javascript. Publicación de Páginas Web.

EcyL

Junta de Castilla y León

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, dcpro. 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.

1992 M.S-DOS Basic y Dos2 1994 Oxford Intermediate 1997 Arquitectura Interna del Pc 1998 Internet 1999 Freehand Mac 2000 Flash 2001 Técnico Auxiliar en Diseño Gráfico 2002 Diseño de Páginas Web y Adobe Premiere 2003 Apoyo y Soporte Informático a PYMES

3/2020, revisión domótica y HW



instalador domótico de viviendas
instalador técnico de edificios
técnico de mantenimiento domótico e informático

SERGIO IZQUIERDO RODRÍGUEZ

Programador

Web, Multimedia, de Sistemas, de Componentes
Técnico

en Seguridad y Auditoría Informática y Domótica

Formador

de Formación no reglada, Ocupacional, para el Empleo

Gerente

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**, **directorío 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 Segitri, casadod.org.
2016 Colaboración en proyecto cronicadecanarias.com, art3000.org, artesaniaenbarro.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 TELECOMPRAMORENO. Prácticas de **Gerente de Supermercado**, encargado del lineal, almacén y caja.
2011 JMV Servicios en Madrid. **Página web**, diseño gráfico, software gpl de **facturación** y desarrollo de **software de control de accesos** y propiedad en access 2007.
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, necesitomasiempo.com, jmv-servicios.com, kamaktravels.com, viajeajordania.com, papelariacopyart.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 Avila para el MEC.

FORMACION REGLADA

2020 Certificado de Profesionalidad en **Montaje y Mantenimiento de Sistemas Domóticos e Inmóticos** ELEM0111, OFPO 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.

INFORMACION 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 Competencia**.
Leyenda: **En caliente** desde el minuto uno **con trabajo** **peñaquedo** **en desuso**

Tarifas

<u>HTML5, CSS3</u>	58K €/año
<u>Data Science</u>	1,2M €/año
<u>Big Data, Hadoop HDFS</u>	128K €/año
<u>Machine Learning</u>	110K €/año
<u>Internet de las Cosas IoT</u>	130K €/año
<u>Robótica y Automatización de Procesos RPA</u>	112K €/año
<u>Ensamblador 8086</u>	85K €/año
<u>Administración de Sistemas Shell Script</u>	139K €/año
<u>Diseño UI/UX User Interface & Experience</u>	112K €/año
<u>SEO Search Engine Optimization</u>	92K €/año
<u>PHP</u>	75K €/año
<u>Programación SQL</u>	84K €/año
<u>Programación NoSQL MongoDB</u>	121K €/año
<u>Javascript</u>	58K €/año
<u>Angular, React</u>	72K €/año
<u>JQuery</u>	86K €/año
<u>Express JS</u>	129K €/año
<u>Node.js</u>	118K €/año
<u>Mobile Apps con Ionic</u>	88K€/año
<u>Android</u>	115K €/año
<u>Interfaces Gráficas de Usuario con ELM</u>	82K €/año
<u>Mobile Apps con Dart y Flutter</u>	87K €/año
<u>Ruby</u>	73K €/año
<u>Perl</u>	109K €/año
<u>C++, C#, Java, Python</u>	85K €/año
<u>Rust</u>	155K €/año
<u>Visual Basic .Net</u>	60K €/año
<u>Unity 2D/3D AR/VR</u>	115K €/año
<u>Swift para Apple</u>	80K €/año
<u>Inteligencia Artificial</u>	100K €/año
<u>Seguridad Informática</u>	125K €/año
<u>Criptografía</u>	95K €/año
<u>Blockchain</u>	80K €/año
<u>Pentesting</u>	111K €/año
<u>Google Ads, SEM,</u>	51K €/año
<u>Marketing en las Redes Sociales</u>	48K €/año
<u>Especialista Marketing Digital</u>	67K €/año
<u>Growth Hacking, AARRR Framework, A/B Testing</u>	87,5K €/año
<u>Ingeniería del Software</u>	5,75L €/año
<u>Software Testing, Agile, Q/A</u>	71K €/año
<u>ERP</u>	96K€/año



Hay momentos en los que me pongo objetivo, este fue el estado de las 'barreras':

CANCIONERO 1/-



"Ella me maltrataba: me despreciaba, me insultaba y marcaba mi cuerpo... y en varias ocasiones casi me mata....Si alguien llega...ya puede ser la persona más buena del mundo".

"Él no dejó de malmejar con mi vida hasta que mi integridad física fue violentada, entonces lo hizo conmigo de lo que de mí contaban".

"Aquella decidió embestirme con histeria alegando insultos inexistentes, hasta que logró mi despido el mismo día siendo insistente".

"Esa no dedicó dos minutos de su tiempo a enseñarme a pulsar un botón, para que el jefe alegara que no sabía en mi fulminación, una vez desempleado, él rectificó".

"Tal fue la que su cometido eludió de facilitar la recuperación, negó la asistencia fruto de sus carencias".

"De la necesidad de evolucionar o mejorar, se dio el no comenzar y el nunca acabar".

"...y cuando el logro se ha alcanzado... el feedback queda inutilizado".

"Aquellos que aseguraban y protegían, agredieron, amenazaron, prejuzgaron, castigaron y finalmente expusieron y delinquieron".

"De mano de los que te deberían procurar los recursos para la vida, solo queda su cara de horror cuando te ven en pie todavía, por no acometer la tarea, que negaron día tras día".

"Me dediqué a proteger hasta tener que ceder".

"Lo que antes se daba por acreditado con tiempo ha sido certificado".

"...¿Esperan acreditaciones ser certificadas para mantener previsiones?"

"...ecológica...mente...tal vez sea depredado...a...gain...o...explotado...o...explotado...o...".

"El material reparado ha de ser adaptado".

INN Formación
Certifica que:

CERTIFICADO ACREDITATIVO

SERGIO IZQUIERDO RODRÍGUEZ con DNI: 70242171-X
Ha superado satisfactoriamente la Acción formativa:

**"EXPERTO EN PSICOLOGÍA INFANTIL:
EXPERTO EN CONDUCTA Y
DESARROLLO EN NIÑOS"**

En modalidad E-Learning, con una duración de 150 horas, adquiriendo los conocimientos necesarios y superando todas las pruebas de Evaluación correspondientes.

FECHA DE EXPEDICIÓN:
9 de Julio de 2020

INN FORMACIÓN
Preparamos Tu Futuro

FORMACIÓN VALIDADA
MEDIANTE CÓDIGO DE
SEGURIDAD:
3073

GRUPO INN
La Dirección del Centro

Firma del Interesado/a

Contenidos de la formación:

BLOQUE I: DESARROLLO DE LA PERSONALIDAD, APRENDIZAJE Y DESARROLLO SOCIO-AFECTIVO.

CONCEPTO Y TEORÍAS PSICOLÓGICAS.
ETAPAS Y PARÁMETROS.
DESARROLLO DE LA CONDUCTA AFECTIVO-SOCIAL.
RELACIONES CON SÍ MISMO Y OTRAS PERSONAS.
ADQUISICIÓN Y COMPRENSIÓN DEL LENGUAJE.

BLOQUE II: PROBLEMAS DE DESARROLLO

PROBLEMAS ASOCIADOS AL APRENDIZAJE.
- Retraso adquisición de lenguaje.
- Trastorno de déficit de atención con hiperactividad (TDAH).

PSICOPATOLOGÍA INFANTIL MÁS FRECUENTE

- Hiperactividad
- Autismo.
- Terrores nocturnos (pesadillas).

PROBLEMAS DE CONDUCTA

- Trastorno de conducta.
- Trastorno negativista desafiante.
- Consumo de sustancias.
- Agresividad.

MALOS TRATOS.

- Malos tratos.
- Acoso escolar.
- Cyberbullying.

PROBLEMAS AFECTIVOS EN ADOLESCENTES.

- Ansiedad.
- Depresión.

REVISIÓN DE CONCEPTOS

INN FORMACIÓN Preparamos Tu Futuro

