

Esto es como una obra editorial, si no tiene 'paciencia' o 'voluntad', para su lectura, no la habrá para la lectura de mis proyectos.

CONSULTOR, AUDITOR, PERITO, ANALISTA, COORDINADOR, GERENTE, DOCENTE, ORIENTADOR, 'EMINENCIA', Técnico en Ciencia. Lo de forense informático me toca más las pelotas ya que implica cadena de custodia.

(Luthie de ronda moderador, Yoda, mecenas, creativo brainstormer)

# Sergio Izquierdo Rodríguez

Imagen de septiembre de 2021



PRODUZCO APLICACIONES COMPUTACIONALES TRABAJADAS ORIGINALMENTE

<https://sergioir.ddns.net>

Seleccione el texto que desee que sea leído o...

Leer el contenido de la web (unos 11 minutos) 8633pts

## Programación Seguridad Digital y Diseño: Gráfico, Apps, Sistemas

CAUSA DEL ALTA: ALTA NORMAL. GRUPO COTIZACIÓN: 02 INGENIEROS TÉCNICOS, PERITOS Y AYUDANTES. OCUPACIÓN: A

DATOS DEL CONTRATO. Especialidad Desempeñada: FOTOGRAFÍA Y SUPLENCIÓN DE EQUIPOS DE CÁMARA DE SILENCIO Y BATERÍA

### 3D Studio MAX



DOCENCIA de IT, HTML5, CSS3 Y JAVASCRIPT

### Docencia



Solicitudes al 655 481 986

### Autocad 3D



### Electrónica IoT

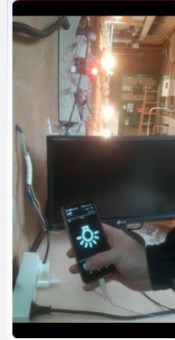


Resultado de su test de CI

Tarifas		
HTML5, CSS3	59.68	K€/año
Material Design CSS Framework	79.23	K€/año
Bootstrap	94.66	K€/año
Data Science	1.23	M€/año
Big Data, Hadoop HDFS	131.71	K€/año
MATLAB	80.26	K€/año
Análisis Estadístico	80.26	K€/año
Machine Learning implementando en Python...	150.23	K€/año
Internet de las Cosas IoT	133.77	K€/año
Robótica y Automatización de Procesos RPA	115.24	K€/año
Ensamblador 8086	87.46	K€/año
Administración de Sistemas Shell Script	143.03	K€/año
Diseño UI/UX User Interface & Experience	115.24	K€/año
SEO Search Engine Optimization	94.66	K€/año
PHP	77.17	K€/año
Laravel	79.23	K€/año
Bases de Datos Relacionales RDBMS	111.13	K€/año
Programación SQL	86.43	K€/año
Programación NoSQL MongoDB	124.5	K€/año
Javascript	59.68	K€/año
Angular, React	74.08	K€/año
JQuery	88.49	K€/año
Express JS	132.74	K€/año
Node.js	121.42	K€/año
Vue.js	94.66	K€/año
Android	118.33	K€/año
Mobile Apps con Ionic	90.55	K€/año
GUI's con ELM	83.34	K€/año
Mobile Apps con Dart v Flutter	89.52	K€/año

Django	120.39	K€/año
Type Script certificado de excelencia	94.66	K€/año
Julia	136.85	K€/año
Ruby	75.11	K€/año
Perl	112.16	K€/año
C++, C#, Java, Python	87.46	K€/año
Scala, Java Hibernate Framework	79.23	K€/año
Rust	159.49	K€/año
Java Spring	122.45	K€/año
Visual Basic .Net	61.73	K€/año
Unity 2D/3D AR/VR	118.33	K€/año
Swift para Apple	82.32	K€/año
Inteligencia Artificial, Cert. Excelencia LISP.	117.3	K€/año
Vision Artificial, Certificado Excelencia	157.43	K€/año
Seguridad Informática	128.62	K€/año
Criptografía	97.75	K€/año
Blockchain creación de Cryptomonedas	123.47	K€/año
Pentesting	114.21	K€/año
Google Ads, SEM,	52.47	K€/año
Marketing en las Redes Sociales	49.39	K€/año
Especialista Marketing Digital	68.94	K€/año
Growth Hacking, AARRR Framework, A/B Testing	89.52	K€/año
Gestión de Servicios en la Nube	18K	€/año
Gestión de Recursos en Tiempo Real	201.68	K€/año
entre IoT y servicios Cloud		
Ingeniería del Software	5.91	L€/año
Software Testing, Agile, O/A, Selenium	113.18	K€/año
E.R.P.	98.78	K€/año

### Internet de las Cosas Domótica Inmótica



\*9 HSK1 Hanban\*



WebApps 2020. Gestión de la información cifrada, multidispositivo, crossbrowser.



Curriculum [sergioir.ddns.net](https://sergioir.ddns.net)

Sistemas y Web: Lunes 20/9/2021 7:47:27

Estandarización, validación, indexación y accesibilidad.

Monitor de Tiempo Libre. Experto en Conducta y Desarrollo



Hola, como seguramente sabrás mi nombre es Sergio Izquierdo, tras estos enlaces hay algunas muestras de mi trabajo, espero sean de tu agrado.

<https://sergioir.ddns.net> apache Web <http://sat-a-nas-ddns.net>  
<http://sergioir.ddns.net:8085> servidor IIS .Net php Personal MySQL

Resumen de resultados SEO orgánico on-page de varias de mis webs en google.com		
<b>formucad</b>	Primer resultado	<a href="https://formucad.net">https://formucad.net</a>
"Editor Visual de Software de Gestión"	Primero tras Anuncios	
"Julian's tasks"	Primer resultado	<a href="https://tareas-trabajo.net">https://tareas-trabajo.net</a>
"intercambio de demandas y ofertas de trabajo"	Primer y único resultado	
"Demandas y Ofertas Profesionales"	Primer resultado	<a href="https://esteganografica.net">https://esteganografica.net</a>
comprime y cifra tu información en una imagen	Segundo resultado	
"esteganografica"	Primer resultado	<a href="https://desfaserural.net">https://desfaserural.net</a>
Desfase rural	segunda página	
Desfase rural press kit	Primer resultado	
"Rock y Punk Rural desde España"	Primer Resultado	
"The Legend of the woman mountain"		
auto cryptobot animacrypt	Primer Resultado	Canal de Youtube SergioI78
"muy bueno, web altamente recomendable"	Primer y segundo resultado	<a href="https://esteganografica.net">https://esteganografica.net</a>
"Búsquedas que relacionan esto"	Primeros resultados	<a href="https://formucad.net">https://formucad.net</a>
"Son búsquedas que tratan lo nuestro"	Primeros resultados	
3iadF45	4 primeros resultados	"sergioir" 6º y 7º...
"webs dispuestos codo con codo"	Primer resultado	<a href="https://laclaseeser.net">https://laclaseeser.net</a>
"Tus archivos en una imagen con contraseña"		<a href="https://esteganografica.net/">https://esteganografica.net/</a>
"Servicio de Atención Técnica Automático"		Sergio Izquierdo Rodríguez LinkedIn laclaseeser.net;
"Alfabetización Informática mayo 2021"		"Windows original barato y asequible"
"Office original barato y asequible"		"Barato y asequible es barato al cuadrado"

TECH JOBS NEWS  
LINUX TALENT IN HIGH DEMAND

81% OF RECRUITERS SAY HIRING LINUX TALENT IS A PRIORITY. PROFITABLE

Atérvase a invertir este doc. La Vie en Rose?

<http://cort.as/-KfX5>  
Videocurrículum

Google: "Currículum vitae Octubre 2021" final 1ª página

SI DESEA UN OFFICE O UN WINDOWS LEGAL ORIGINAL Y BARATTO HAGA CLICK AQUÍ, TAMBIÉN HAY ANTI-MURUS CÓDIGO DE DESCUENTO MRKEYPLUS



<https://bit.ly/3jMkQOB>

Inteligencias predominantes: Naturalista y Visual

eres una persona creativa, con una alta capacidad para observar todo lo que te rodea y para admirar la naturaleza. Tus inteligencias predominantes son la naturalista y la visual y eso te aporta una manera muy positiva de ver el mundo. Sin embargo, en ocasiones puedes dejarte llevar por los estímulos visuales y perderle un poco en el mundo que creas a partir de tu imaginación.

Puedes estimular tu inteligencia naturalista y visual haciendo excursiones y tomando fotografías de tus viajes, pero recuerda alimentar otros tipos de inteligencia fomentando la lectura como pasatiempo, por ejemplo.

### Psicología-Online

Usted ha Obtenido un C.I. = 134

Como hemos comentado anteriormente, esta versión del test WAIS tiene como puntuación de referencia el cociente intelectual o CI. La puntuación media es de 100, por lo tanto:

- Si has puntuado entre 85 y 95, tus resultados son medio-bajos
- Si has puntuado entre 95 y 105 tus capacidades intelectuales son normales
- Si tu puntuación oscila entre 105 y 115, significa que tu CI es medio-alto
- En el caso de puntuar entre 115 y 130, tu inteligencia lógico-matemática es superior a la media
- Una puntuación superior a 130 es un reflejo de altas capacidades. Si has obtenido un CI de más de 130, es recomendable consultar a un especialista para que te repita la prueba y confirme tus capacidades intelectuales.

En el test de Inteligencia, las puntuaciones altas suelen ser bastante fiables, pero las puntuaciones bajas pueden verse afectadas por factores como estado emocional, de salud, atención, etc. que pueden alterar resultado.

Estas puntuaciones están basadas en un estudio sobre una muestra de 100.000 personas, por lo que sus índices de fiabilidad y validez son bastante buenos, sin embargo, al ser un test online, no sirven como herramienta diagnóstica, tan solo orientativa. Si quieres realizar otras pruebas, no dudes en echarle un vistazo a todos los test que te ofrecemos en Psicología-Online.

Ha contestado a 10 de las 10 preguntas correctamente.

Esto indica una puntuación de CI de 125 o más, lo que equivale a un nivel educativo universitario. En principio no tiene por qué preocuparse por obtener una puntuación muy baja en un test de CI completo.

655 481 986

[sergieteir@hotmail.com](mailto:sergieteir@hotmail.com)

<https://www.linkedin.com/in/sergio-izquierdo-rodriguez-2906>

<https://bit.ly/3w9tCPZ>  
Dirección a este Documento

S U O R I G E N Y L A S T O M E C O M O P R O P I A S B A J O L U Z D E G A S A P O R T O S O L U C I O N E S C O N M I S P A L A B R A S P A R A Q U E N I E G U E

**Sergio Izquierdo Rodríguez**

Avda. Vicente Aleixandre 24, 40006 Segovia

<https://sergioir.ddns.net>

655481986

[sergieteir@hotmail.com](mailto:sergieteir@hotmail.com)



43 años

**Administrador de Sistemas y Programador Web**

Docente de Formación Profesional, Coordinación Grupal,  
**Diseño, Multimedia, Redes y Telecomunicaciones**  
Ciencia, Tecnología, Investigación y Desarrollo

En Academia, Fundación, Corporaciones Locales, Banca, Seguridad, Sanidad, Publicidad,  
Finanzas, Comunicaciones, Distribución, Educación, Industria, Rotulación, Restauración.



## Ingeniero de Software, FullStack, Científico de Datos, Sistemas, Redes, Seguridad y Diseño

"mi hash en su cálculo y registrados quedamos en su inmutable memoria... blockchain..."

Administrador de hardware para la asignación de recursos en el desempeño de operaciones de cálculo ligadas a las transacciones de valores de intercambio criptográfico, 11 años.

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 autocrítica y la reducción de errores con una ligera redistribución del esfuerzo logre un comportamiento más fluido y eficaz.

### Estrategia en Redes Sociales

PREMIOS ELEFANTE DE ORO Y QUILLOTINA

Conocimientos de Análisis Macroeconómico e Indicadores Bursátiles, adquiridos en academia de agentes de compra-venta de opciones binarias y **FOREX** así como de registro de propiedad o existencia y trazabilidad, en el gran libro de contabilidad inmutable y universal, que es la cadena de bloques **BlockChain**. Exchange Option. Big Data, Machine Learning, AI.

### Formación académica

- 1996 **Bachillerato CC.NN. y de la Salud**  
I.E.S. Hoces del Duratón [enlace](#) Heissemerberg y la historia de PI Destacada selectividad en Matemáticas y Química.
- 1996-2018 **Inconclusa. Grado en Ingeniería Informática**  
Complutense UNED [enlace](#) ¿Finalizamos algo en constante evolución?  
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**.
- 2021 **Curso Superior de Secretariado, Administración y Finanzas**  
'Máster en Big Data y Business Intelligence' y 'Máster en Administración y Gestión de Empresas', (Titulación Universitaria) **cursando actualmente**.



### Internet de las Cosas

Electrónica Digital,  
Arduino, Node MCU,  
Raspberry Pi, MQTT,  
OpenHabian, Domótica,  
desde Smartphone



Servicio ADAFRUIT  
MQTT 24/7



### Experiencia laboral

Depuración y Diagnóstico

Técnico IT

### Experiencia laboral

Evaluación y Mantenimiento

Responsable de Maquinaria

Industrial en Línea y

Técnico de Calidad.

### Idiomas

Inglés – Nivel Avanzado B1

**Chino Han** – Nivel Elemental A1

"Gutten tag, arigato, je ne 'pa' parle"

### Informática

- Linux – Nivel Administrador
- Windows – Nivel Administrador
- Java, C, C++, C#, Python 3, NetASP – Nivel Avanzado
- PHP – Nivel Máster
- MySQL – Nivel Máster
- Access, Excell, Word – Nivel Avanzado
- HTML, CSS, Javascript – Docente
- SEO02..20, Community Management de 2002-20.1.2.3.4
- Android Studio Apps 2014-2019
- Photoshop – Docente
- QuarkXPress, Freehand Illustrator-Profesional
- AUTOCAD, 3DStudio, ISA Server-Nivel Medio
- NetBeans, Eclipse, Notepad++, Rational IBM, UML, BlueJ, Visual Studio, CISCO – Nivel Avanzado
- Oracle SQL Server, MongoDB – Nociones
- VMWare, IIS, Apache – Habitual
- Inteligencia Artificial, Visión Artificial, Criptografía – certificado excelencia
- Data Science, BlockChain, Machine Learning, Big Data – Nivel Avanzado
- Frameworks como JQuery, prototype
- Angularjs, React, Node o Vue o CSS como Bootstrap o Materialize certificados. GIT.



Técnico Superior En Secretariado,  
Administración y Finanzas

**Certificado**  
Profesionalidad N3  
IFCD210

**Programación de Aplicaciones con Tecnologías Web**

Junta de Castilla y León. *En el Danís* [enlace](#) *...y el Dakota* [boe 14/12/2011](#)  
Programación [del lado del cliente](#), del lado del servidor, intranet, html, css, js, php, Java, mySQL, Tor, Moddle, WordPress.

**Certificado**  
Profesionalidad N3  
IFCT109

**Seguridad Informática** [enlace](#) [boe 10/06/2011](#)  
Junta de Castilla y León. *En el Café Artesa de Santuario*  
[Linux, niveles de seguridad](#), auditoría, LOPD, vulnerabilidades, sistemas, servicios, redes CISCO.

**Certificado**  
Profesionalidad N3  
IFCT609

**Programación de Sistemas** [enlace](#)  
Junta de Castilla y León. *En el Patio de la Esquina*  
[Programación Orientada a Objetos](#), Sistemas Operativos, batch, bash, C, C++, .Net, Java, Conexión a Bases de Datos.

**Certificado**  
Profesionalidad N2  
ELEMO111

**Montaje y Mantenimiento de Sistemas Domóticos e Inmóticos**  
Junta de Castilla y León *Entra 'P'* [enlace1](#) [enlace2](#) [boe 05/09/2012](#) *en la Universidad*  
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 en la Churrería** [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. *En el Chaplin*  
Fiscalidad, contexto laboral, marketing y ventas, RR.HH. aprovisionamiento, contabilidad, informatización del comercio, prevención y seguridad.

un certificado profesional nivel 2 es equivalente a un Módulo de Grado Medio  
un certificado profesional nivel 3 es equivalente a un Módulo de Grado Superior

**Logros / Hechos**  
**Programación Blockchain2017**

SSL 443, APIS  
Servidor: <https://sergioir.ddns.net>



[Técnicas operativas de microelectrónica](#)

[video esteganografica](#)

[video cryptobot](#)

[video Julian's Tasks](#)

[video formucad](#)

**Experiencia profesional: prototipos** [esteganografica.net](#)<sup>2018</sup> [cryptoDemoBot](#)<sup>2019</sup> [tarefas-trabajo.net](#)<sup>2019</sup> [formucad.net](#)<sup>2020</sup> **Más de 20.000 horas** dedicadas a **programación web e informática desde 1996 en el C.U. Domingo de Soto en Segovia**, adscrito a la **Universidad Complutense**. <https://satafas.ddns.net>

2021 Academia LIEDOS – Docente de Formación Profesional para el Empleo en Cuéllar (Segovia)

Docente de la especialidad formativa del SEPE **FCOI02 Alfabetización Informática e Internet**, para una clase compuesta por quince motivados adultos que no faltaron un día a clase, a pesar de cómo se ponen las cabezas.

2021 Fundación CARTIF – Auxiliar de Proyecto  
Fundación de Ciencia y Tecnología, Investigación y Desarrollo  
En el Parque Tecnológico de Boecillo, Valladolid

SERGIO IZQUIERDO RODRIGUEZ  
Nivel Formativo **Si... pero no XD. grupo cotización2**  
ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE GRADO  
E-47-2021-0013037  
<https://desfaserural.net>  
OTROS TÉCNICOS DE LAS CIENCIAS FÍSICAS, QUÍMICAS, MEDIOAMBIENTALE  
01/02/2021  
**Programador Web, NodeJS, Ms TypeScript, Angular, PHP, mySQL**

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.

**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.**



2017 INMEDIA Comunicación-Küchen House  
Revisión SEO de web implementada en Wordpress orientada hacia el SEO orgánico, on-page, **web semántica**, responsable de comunicación de campaña online dedicada a actividad promotora de productos exclusivos seleccionados que fomentan la excelencia.



Excelente, Selecta, Exclusiva y Sin Igual fue la experiencia exquisitos.com una auténtica delicia comandada por el sentido sibarita de la tecnología GPL para la comunicación en internet

**Logros / Hechos**  
Wordpress, Tema, SEO, Twitter, Google Maps, PHP y mySQL:33XX, Apache, .htaccess  
Desarrollo de Prototipo de Aplicación de **Descuentos KüchenHouse.**



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

Caja Rural, Santander, BBVA, Caja Duero, Banco Popular, Cepsa, Ibercaja... Sabadell...MMXII, en 2001 Caja Segovia, red 6000...

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

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**. Técnico de soporte IT a red apple-microsoft.

CONFEMETAL: Patronal del Metal en Madrid, desde central en Villaverde a Organización Directiva en Príncipe de Vergara, con Anselmo. Conjunto Técnico en Medea, junto a Calle Alcalá y Grupo Operativo en Vallecas, Arregui y Arrue]. Residencia en Aluche y ocio en la Latina, Chueca, Hortaleza y Moncloa. San Ignacio, Segundina, LibertadS, Payta, Museo del Jamón.

**Logros / Hechos**  
Editor WYSIWYG "What You See Is What You Get" de camisetas online.  
Inserción de HTML y CSS en línea usando prototype.  
Aplicación de Facturación en Excell 2007.



esta **despacho** dio

2011 EULEN SEGURIDAD [enlace](#)  
Técnico IT y de Seguridad Informática, cableado estructurado, switch, cortafuegos, router CISCO, auditoría, videovigilancia, backups ORACLE, email, helpdesk Microsoft/Linux. **Programador.**

Software Solvente de Gestión de la Propiedad en C/ Infantas, Marqués de Valdeiglesias, Chueca.

**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 , videovigilancia, escritorio remoto:3389 y VPN:1723.

...junto a automatizador de tareas RPA.

**Otra información**

Permiso de conducir B1 y vehículo propio.  
Disponibilidad preferentemente matinal.  
Enlace a este documento <https://bit.ly/3w9tCPZ>



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

\*:nº número identificador del puerto de la aplicación.  
... "por decir algo" ...de <https://sergioir.ddns.net> TTBLTR

De estas alguna me tumba



Binario sobre primera página disponible en...





# Programador **SERGIO IZQUIERDO RODRÍGUEZ** 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](mailto:sergieteir@hotmail.com)

Instalador doméstico de viviendas.  
Instalador técnico de edificios.  
Técnico de mantenimiento doméstico e inmóvil.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL [sata-nas.ddns.net](http://sata-nas.ddns.net) - [desfaserural.net](http://desfaserural.net) - [formucad.net](http://formucad.net) - [esteganografica.net](http://esteganografica.net) - [tareas-trabajo.net](http://tareas-trabajo.net)

2021 ACADEMIA LIEDOS en Cuéllar. **Docente de Formación Profesional para el Empleo** del Módulo *Alfabetización Informática de nivel 1*.

2021 FUNDACION CARTIF en el Parque Tecnológico de Boecillo, VALLADOLID. **Programador Web** con **NodeJS, Angular, TypeScript, PHP y MySQL**.

2020 CALDERAS SEGOVIA. Prácticas de **Montaje y Mantenimiento Domótico**, automatización de tareas de gestión. [formucad.net](http://formucad.net)

2018 CALDERAS SEGOVIA. Prácticas de **Programador de Sistemas**, actualización de catálogos y software de gestión. [esteganografica.net](http://esteganografica.net)

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, directorio 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. Wordpress framework.**

2017 INMEDIA COMUNICACIÓN CORPORATIVA. Prácticas de **Técnico IT** en Valladolid, llevé a cabo tareas de **SEO (Optimización para Motores de Búsqueda), Programación Web y Comunicación en Redes Sociales. Presupuestos online, E.V.A. Seguridad Informática, casado-d.org. Wordpress.**

2016 Colaboración en proyecto [cronicadecanarias.com](http://cronicadecanarias.com), [art3000.org](http://art3000.org), [artesiaenbarro.com](http://artesiaenbarro.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 datafonos y routers de red para **diversos bancos**.

2015 Elaboración de presentación preliminar del proyecto [mujeresdirectivas.com](http://mujeresdirectivas.com), activa hasta 2017. **Wordpress Framework.**

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. **PHP 7, js, Notepad++.**

2014 Asistencia puntual para ADIF, **virtualización de sistemas** para mantenimiento de **software** de catenaria. **Solución VMWare.**

2012 TELECOMPRA MORENO. Prácticas de **Gerente de Supermercado**, encargado del lineal, almacén y caja. Presentación de **csv's app.**

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 **Diseño de elementos de decoración** de sala de fiestas. **Asistencia Informática** previa a la entrega **proyecto de Arquitectura** para un casino en **Mónaco.**

2011 EULEN SEGURIDAD. En Madrid, **Técnico de Soporte IT**, administración de **redes y programación**. CISCO, Windows 2008, Directorio Activo, VB.NET, GParted, NAS Simology.

2010 AYUNTAMIENTO DE CANTALEJO. **Programador Web**. Mantenimiento de página web [aytocantalejo.es](http://aytocantalejo.es). Optimizaciones crossbrowser.

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](http://aytocantalejo.es), [necesitomastiempo.com](http://necesitomastiempo.com), [jmv-servicios.com](http://jmv-servicios.com), [karnaktravels.com](http://karnaktravels.com), [viajeajordania.com](http://viajeajordania.com), [papeleriacopyart.com](http://papeleriacopyart.com), industrias Poza, [comercialcupido.com](http://comercialcupido.com) con el desarrollo de la primera **pasarela de pago rural/via** para prestashop, **Adwords**, [soundcrazyfiestas.com](http://soundcrazyfiestas.com), [texturarts.com](http://texturarts.com), poemas **Adsense**, [quickties.com](http://quickties.com), [porlasramas.info](http://porlasramas.info), [serafo.com](http://serafo.com), r3arquitectura, pieldepollo project, planetmambo netclubbing y e-plaza, puede visitar capturas de estas webs en [archive.org](http://archive.org).

2008 SGD La Granja. **Auditor**. Regularización de inventario de 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**. Software de **gestión, backup.**

2005 NAVTEQ (Tom Tom). **Chófer** para **mapear con GPS las carreteras y calles** de la provincia de **Segovia**. Conexión **via satélite.**

2002-2009 **Docente de edición de imagen, video y animación** con **photoshop, premiere y flash**. Colaboraciones con Planet Mambo, Jambo Bros., DGP, Radio Libre y TvSg.

2002-2003 TODO ÚTIL. **Diseñador y programador** de múltiples webs, comercio electrónico y campañas online. HTML, JS, CSS, **PHP** y **MySQL**, boletines, foros.

2001 METROLICO. **Oficial Técnico Informático**, reparación de equipos, cajeros automáticos y datafonos en **diversos bancos. Windows NT.**

2001 RETECAL. **Técnico Instalador** de tomas de **cable a domicilio**, teléfono, internet y televisión. **IPV4, LAN**, cableado estructurado, **CATV.**

2000 JUMP S.L. **Dependiente de Tienda de Informática** y encargado del **Servicio de Atención Técnica. Windows 98, Pentium II y III.**

2000 DIMATICA El corte Inglés. **Instalador de Equipos Informáticos** en colegios de Segovia y Ávila para el MEC. **IPV4, LAN, Windows98.**

## FORMACION REGLADA

Certificado de Profesionalidad en **Montaje y Mantenimiento de Sistemas Domóticos e Inmóviles** ELEM0111, CFPO Ávila. Unidad de Competencia **IFCT017PO Autocad**. formación Campo Grande (Valladolid) en modalidad **teleformación.**

Certificado de Profesionalidad en **Programación de Sistemas** IFCT0609, Ávila. **Junio 2021 IFCT057 120h. Segovia. Reparación de Dispositivos Móviles.**

Certificado de Profesionalidad en **Seguridad Informática** IFCT0109. Valladolid.

Certificado de Profesionalidad de **Formador de Formación Profesional para el Empleo** SSCE0110, Segovia.

Certificado de Profesionalidad en **Desarrollo de Aplicaciones Informáticas con Tecnologías Web** IFCD0210 Sg y Va.

Certificado de Profesionalidad de **Gerente de Pequeño Comercio** COMD10 6/10/1997, Segovia. **2020-Internet de las Cosas Arduino, Raspberry, Aranda de Duero 100h. ASP Villamayor, Salamanca 40h**

**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 Discapacidad.**  
**Legenda: En caliente desde el minuto uno con trabajo peliagudo en desuso.**

1992 MS-DOS Basic y DBase2. 1994 Oxford Intermediate. 1996 Programación en Windows95. 1997 Conocimiento Interno del PC 1998 Internet. 1999 Freehand. 2000 Flash.

Análisis y Diseño de Aplicaciones Informáticas. 2008 Seguridad en Redes y Sistemas Informáticos. Máster en PHP. 2011 Máster en PHP. 2013 Administración de Servidores Linux. 2016 Seguridad Informática.

TREND 1 ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING  
 TREND 2 INTERNET OF THINGS AND THE RISE OF SMART DEVICES  
 TREND 3 FROM WEARABLES TO AUGMENTED HUMANS  
 TREND 4 BIG DATA AND AUGMENTED ANALYTICS  
 TREND 5 INTELLIGENT SPACES AND SMART PLACES  
 TREND 6 BLOCKCHAINS AND DISTRIBUTED LEDGERS  
 TREND 7 CLOUD AND EDGE COMPUTING  
 TREND 8 DIGITALLY EXTENDED REALITIES  
 TREND 9 DIGITAL TWINS  
 TREND 10 NATURAL LANGUAGE PROCESSING  
 TREND 11 VOICE INTERFACES AND CHATBOTS  
 TREND 12 COMPUTER VISION AND FACIAL RECOGNITION  
 TREND 13 ROBOTS AND COBOTS  
 TREND 14 AUTONOMOUS VEHICLES  
 TREND 15 5G AND FASTER, SMARTER NETWORKS  
 TREND 16 GENOMICS AND GENE EDITING  
 TREND 17 MACHINE CO-CREATIVITY AND AUGMENTED DESIGN  
 TREND 18 DIGITAL PLATFORMS  
 TREND 19 DRONES AND UNMANNED AERIAL VEHICLES  
 TREND 20 CYBERSECURITY AND CYBER RESILIENCE  
 TREND 21 QUANTUM COMPUTING  
 TREND 22 ROBOTIC PROCESS AUTOMATION  
 TREND 23 MASS PERSONALIZATION AND MICRO-MOMENTS  
 TREND 24 3D AND 4D PRINTING AND ADDITIVE MANUFACTURING  
 TREND 25 NANOTECHNOLOGY AND MATERIALS SCIENCE

Tariffas ...a razón de 1.500 horas anuales... el HTML son 39€/h el Data Science 30€/minuto	
<a href="#">HTML5, CSS3</a>	58K €/año
<a href="#">Bootstrap</a>	92K €/año
<a href="#">Material Design</a>	76,92K €/año
<a href="#">Data Science</a>	1,2M €/año
<a href="#">Big Data, Hadoop HDFS</a>	128K €/año
<a href="#">MATLAB</a>	78K €/año
<a href="#">Análisis Estadístico</a>	78K €/año
<a href="#">Machine Learning implementado en Python</a>	146K €/año
<a href="#">Internet de las Cosas IoT</a>	130K €/año
<a href="#">Robótica y Automatización de Procesos RPA</a>	112K €/año
<a href="#">Ensamblador 8086</a>	85K €/año
<a href="#">Administración de Sistemas Shell Script</a>	139K €/año
<a href="#">Diseño UI/UX User Interface &amp; Experience</a>	112K €/año
<a href="#">SEO Search Engine Optimization</a>	92K €/año
<a href="#">PHP</a>	75K €/año
<a href="#">Laravel</a>	77K €/año
<a href="#">Django</a>	117K €/año
<a href="#">Java Spring</a>	119 K €/año
<a href="#">Administración RDBMS, certificado de excelencia</a>	108K €/año
<a href="#">Programación SQL</a>	84K €/año
<a href="#">Programación NoSQL MongoDB</a>	121K €/año
<a href="#">Javascript</a>	58K €/año
<a href="#">Angular, React</a>	72K €/año
<a href="#">jQuery</a>	86K €/año
<a href="#">Express JS</a>	129K €/año
<a href="#">Node.js</a>	118K €/año
<a href="#">Vue.js, Typescript</a>	92K €/año
<a href="#">Mobile Apps con Ionic</a>	88K€/año
<a href="#">Android</a>	115K €/año
<a href="#">Interfaces Gráficas de Usuario con ELM</a>	82K €/año
<a href="#">Mobile Apps con Dart y Flutter</a>	87K €/año
<a href="#">Ruby</a>	73K €/año
<a href="#">Perl</a>	109K €/año
<a href="#">C++, C#, Java, Python</a>	85K €/año
<a href="#">Scala, Java Hibernate Framework</a>	78K €/año
<a href="#">Rust</a>	155K €/año
<a href="#">Julia</a>	133K €/año
<a href="#">Visual Basic .Net</a>	60K €/año
<a href="#">Unity 2D/3D Augmented Reality / Virtual Reality</a>	115K €/año
<a href="#">Swift para Apple</a>	80K €/año
<a href="#">Inteligencia Artificial, certificado de excelencia, LISP</a>	114K €/año
<a href="#">Visión Artificial</a>	153K €/año
<a href="#">Seguridad Informática</a>	125K €/año
<a href="#">Criptografía</a>	95K €/año
<a href="#">Blockchain y... creación de monedas y tokens criptográficos de intercambio transaccional</a>	120K €/año
<a href="#">Pentesting</a>	111K €/año
<a href="#">Google Ads, SEM,</a>	51K €/año
<a href="#">Marketing en las Redes Sociales</a>	48K €/año
<a href="#">Especialista Marketing Digital</a>	67K €/año
<a href="#">Growth Hacking, AARRR Framework, A/B Testing</a>	87,5K €/año
<a href="#">Servicios Web en la Nube</a>	18K €/año
<a href="#">Edge Computing, Sistemas de Tiempo Real entre Internet of Things y Cloud</a>	196K €/año
<a href="#">Ingeniería del Software</a>	5,75L €/año
<a href="#">Software Testing, Agile, Q/A, Selenium</a>	110,111K €/año
<a href="#">ERP</a>	96K€/año

Google Developers  
 Launchpad

FUENTE



<https://sergioir.ddns.net>  
<https://bit.ly/3w9tCPZ>  
[sergioir@hotmail.com](mailto:sergioir@hotmail.com)  
<https://desifaseraul.net> <https://formucad.net>  
<https://esteganografia.net>  
<https://tareas-trabajo.net> <http://bit.ly/3cIBXja>

Precios a fecha 01/2020 actualizados con ipc en <https://sergioir.ddns.net>  
 Leyenda: En caliente desde el minuto uno con trabajo peliagudo en desuso

<https://www.linkedin.com/in/sergio-izquierdo-rodriguez-2906/>

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

Recibi formación en centro científico tecnológico de I+D. Restauré el sudo del root para academia de Técnicos de Seguridad Informática. Respondí y funciono la cateranra del AVE a 64 bits. Mi linux salvó una semana de trabajo de más de 100 empleados de la patronal. Reinstale sistema y se entrego proyecto de arquitectura para casino en Mónaco. Maqueté una revista de prensa local. Recibi formación como maquinista de locomotoras. Practiqué en el RAC de los sindicatos. Hice colaboraciones con radio, tv, cine y festivales. Conecté cientos de PCs y routers en colegios, academias, domicilios y oficinas. Datafonos contactless en establecimientos por decenas. Mientras...

CANCIONERO 1-1



"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 malmeter 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, que 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".



HISTORIAS DE CIRCUNSTANCIA Y ATENCION

INN Formación Certifica que: **Asistencia Participativa Infinita gracias recibidas**  
#EnMiMente: promover, proteger y cuidar la salud mental de la infancia y la adolescencia  
SERGIO IZQUIERDO RODRIGUEZ 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  
Contenidos de la formación:  
BLOQUE I: DESARROLLO DE LA PERSONALIDAD, APRENDIZAJE Y DESARROLLO SOCIO-AFECTIVO.  
CONCEPTO Y TEORÍAS PSICOLÓGICAS. ETAPAS Y PARAMETROS. DESARROLLO DE LA CONDUCTA AFECTIVO - SOCIAL. RELACIONES CON SI 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  
CERTIFICADO ACREDITATIVO

INN Formación Certifica que: **LECTURAS**  
CONFIDENCE how to overcome your limiting beliefs and achieve your goals  
MARTIN MEADOWS KANBAN ¿Qué es y cómo implementarlo en su equipo?  
SoftExpert  
WINDOWS TASK MANAGER the complete guide  
Chris Hoffman  
LiveSavvy Media  
TWITTER SHORTCUTS & GLOSSARY MUO  
Linux Job and Process Control Systemd Cheat Sheet  
LinuxTrainingAcademy.com  
INSTAGRAM from button 2 comunity  
CONTENT MARKETING 11 STEPS TO ENGAGE, ENTERTAIN, AND INFORM  
NetLine Corporation  
DEEP LEARNING FOR BEGINNERS  
A beginner's guide to getting up an running deep learning from scratch using Python  
Dr.Pablo Rivas, Laura Montoya  
Essential Windows CMD Commands MUO  
WINDOWS REGISTRY DEMISTIFIED what you can do with It  
Chris Hoffman LiveSavvy Media  
Contenidos de la formación:  
4 Elaboración de la propuesta de actividades de tiempo libre infantil y juvenil  
4.1 Procedimientos para la definición de la propuesta de actividades  
4.2 Descripción, temporalización y ritmo de las actividades  
5 Métodos de evaluación de actividades de tiempo libre  
5.1 Métodos para verificar el desarrollo de una evaluación grupal  
5.2 Estructuración del informe de evaluación final  
6 Estrategias y métodos de educación para la salud  
6.1 Concepto de salud  
6.2 Educación para la salud  
6.3 Metodología en educación para la salud  
MÓDULO II: PROCESOS GRUPALES Y EDUCATIVOS EN EL TIEMPO LIBRE INFANTIL Y JUVENIL  
1 Aplicación del desarrollo psicossocial infantil  
1.1 Valoración de las fases de desarrollo personal  
1.2 Técnicas de valoración  
1.3 Procedimientos de valoración e intervención educativa  
1.4 Sistemática para el análisis y gestión de fuentes  
1.5 Actividades: aplicación del desarrollo psicossocial infantil  
2 Técnicas de intervención educativa  
2.1 Estrategias para la integración social  
2.2 Técnicas y recursos básicos de prevención  
2.3 Técnicas de trabajo con personas con discapacidad  
2.4 Estrategias y técnicas de intervención  
2.5 Metodología de coeducación  
2.6 Identificación de los servicios especializados básicos  
3 Técnicas grupales en el desarrollo de actividades de tiempo libre infantil y juvenil  
3.1 Metodología para la valoración y gestión de grupos  
3.2 Análisis y valoración de técnicas grupales  
3.3 Valoración de las funciones del monitor en el grupo  
MÓDULO III: TÉCNICAS Y RECURSOS DE ANIMACIÓN EN ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE  
1 Valoración de los centros de interés o ejes de animación  
1.1 Selección de técnicas de expresión  
1.2 Psicopedagogía de la expresión  
1.3 Actividades globalizadas  
1.4 Metodología para la elaboración de fichero  
2.1 Valoración de técnicas y recursos expresivos  
2.2 Análisis de los recursos de expresión audiovisual  
2.3 Topología y aplicación de distintas técnicas de animación  
2.4 Métodos para ambientar y dinamizar  
2.5 Análisis y gestión de las fuentes de información  
3 Técnicas pedagógicas del juego y su valor educativo  
3.2 Análisis y aplicación de los distintos juegos  
3.3 Metodología de participación del monitor en el juego  
3.4 Análisis de la interrelación entre juegos y juguetes  
3.5 Valoración de los centros de recursos lúdicos  
3.6 Análisis de los juegos físico-deportivos  
4 Técnicas de educación ambiental  
4.1 Aplicación de los fundamentos de la educación ambiental  
4.2 Tipos de actividades en el medio natural  
4.3 Rutas y campamentos  
5 Evaluación y prevención de riesgos en actividades  
5.1 Sistemática para la detección de potenciales causas  
5.2 Análisis y aplicación de la normativa de seguridad  
5.3 Aplicación de medidas prevención  
5.4 Protocolos de intervención  
5.5 Utilización y composición de un botiquín de urgencias  
5.6 Responsabilidad civil y penal: conceptos y alcance  
5.7 Gestión de seguros para actividades

INN Formación Certifica que: **TECH TRENDS IN PRACTICE, THE 25 TECHNOLOGIES THAT ARE DRIVING THE 4TH INDUSTRIAL REVOLUTION**  
BERNARD MARR  
SERGIO IZQUIERDO RODRIGUEZ con DNI: 70242171-X  
Ha superado satisfactoriamente la Acción formativa:  
"MONITOR DE ACTIVIDADES DE OCIO Y TIEMPO LIBRE"  
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: 11 de Agosto de 2020  
CERTIFICADO ACREDITATIVO  
Conduciendo los procesos para el desempeño sostenible de alto nivel  
Preparamos Tu Futuro

FINALMENTE ME QUEDO EN CASA TIRAO Y MANTENERME OCUPADO PORQUE LAS MANOS OCIOSAS ESTÁN EN MANOS DE...