



Ingeniero Informático
Cuentapropista
(Programador de equipos de
Cómputo)
Casado, una hija

<https://rafageist.github.io>
rafageist@hotmail.com
rrodriguezramirez@nauta.cu
+5353607690
221 #23632 Fontanar 19250, Boyeros, La Habana, Cuba

Desarrollador de Software,
Investigador e Innovador

Habilidades

Programador (Assembler, Pascal, C y C++, Java, Basic, VB, VBA, VB .NET, Gambas, Python, PHP, Ruby, Android Studio, NodeJS & Typescript)

Desarrollo web (HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Bootstrap, Drupal, Phalcon PHP Framework, Symfony, Laravel, Ruby on Rails)

Ingeniería de Software y Análisis de sistemas (Java 2 EE, MagicDraw, MDA, AndroMDA, SCRUM y XP)

Modelación matemática y algoritmia (combinatorias, programación dinámica, teoría de juegos, algoritmos voraces, grafos y árboles)

Administración de Procesos de Negocio (BPM) (Bonita, Intalio, Mulesoft, Exo Platform, OpenBravo, Microsoft Enterprise Project Management)

Diseño, programación y administración de bases de datos (PostgreSQL, PL/PGSQL, MySQL, MS SQL Server, MS Access)

Instalación y administración de sistemas operativos (Windows, Debian, CentOS, Ubuntu, Batch y Shell)

Servidores web, (Apache 2, Apache Tomcat, Internet Information Services)

Servicios y APIs (Mailgun, Mailerlite, Weather Forecast, Google Maps, Google Translator, FAROO Peer-to-peer Web Search)

Automatización con suites de oficinas (Microsoft Office, Open Office)

Idiomas

Español Nativo, **Inglés** Básico

Educación

2001-2004 Bachiller, V. I. Lenin, Habana

2005-2010 Ingeniería Informática, CUJAE, Habana

2010 Socialización de Resultados Investigativos, CUJAE, Habana

Proyectos

2005 Áncora GOH 1.0, Generador de Horarios

2006 Gestor de Encuestas Digitales sobre Proceso Educativo, CUJAE.

2008 Portales web de las Facultades Industrial, Eléctrica y Centros de Estudios de Técnicas de Dirección (CETDIR).

2009 Apex, Servicios Integrados de Búsqueda, CUJAE

2010 Áncora GOH 2.0, Generación y Organización de Horarios Docentes, (Tesis), CUJAE

2011 Módulo de Generación de Consultas de Referencias Cruzadas del Almacén de Datos Relacionados del Ministerio de Educación (ADARME).

desde 2012 Div Software Solutions <https://divengine.github.io> (desarrollo de software libre)

2012 Sitio web de la sede del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) en Cuba

Experiencia de Trabajo

2007 Desarrollador Java, Sistema de gestión de la Nueva Universidad (SIGENU), CUJAE

2009 Especialista Principal, Empresa Provincial de Materias Primas de La Habana

2011 Adiestrado, Dirección Provincial de Finanzas y Precios

2011 Desarrollador Web, Unión de Escritores y Artistas de Cuba (UNEAC)

2011 Desarrollador, Centro de Estudios del Diseño Escénico (CEDE), Habana

2012 Desarrollador web y Consultor de Software, UNICEF

2014 Desarrollador Java, Brascuba Cigarrillos S.A.

2015 Programador de Equipos de Cómputo, Cuentapropista, Habana

2016 Desarrollador Ruby, kewelta.com

2016 Desarrollador PHP, prospectrocket.com

2017 Desarrollador C#, poscuba.com

2017 Desarrollador Android, comprito.com

2018 Desarrollador web, elcoco.com.sg

2018 Desarrollador Drupal, 4 Global Company, 4global.com

2018 Desarrollador TypeScript, www.missingcorner.com

Eventos

2005 Mención en Concurso Nacional de Computación (CNC) del Ministerio de Educación Superior (MES) para Áncora GOH 1.0.1.

2006 Premio relevante para Áncora GOH 1.0.1 en Fórum de Ciencia y Técnica (FCT), en la CUJAE.

2007 Mención para Áncora GOH 1.0.1 y para el Gestor de Encuestas Digitales sobre Proceso Educativo en el FCT de la CUJAE

2009 Participación en el CNC del MES.

2009 Participación en el Primer Taller Nacional PostgreSQL en la Universidad de Ciencias Informáticas (UCI).

2009 Participación en Concurso Regional de Programación de la ACM-ICPC patrocinada por IBM en la UCI.

2015 Premios a la innovación en PHP:

<http://www.phpclasses.org/certificate/package/8950.pdf> y

<https://www.phpclasses.org/certificate/package/8945.pdf>

2016 Presentación de la charla "Aplicaciones sobre sistemas e-mail", en el Encuentro Social de Desarrolladores (<http://esdcuba.co/all-esd-events/esd-10>).

2016 Participación en la Conferencia Internacional de Software Libre en La Habana, *CubaConf 2016*.

2017 Participación en la Conferencia Internacional de Tecnologías Libres en La Habana, *CubaConf 2017*.

2018 Participación en el Festival para la Libertad de, Valencia, España