



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, Havana, 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)
Desarrollo web (HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Bootstrap, Drupal, Phalcon PHP Framework, 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 Ápex, 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

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