



# Ing. Yulio Alemán Jiménez

Desarrollador de Software e Ingeniero

**Fecha de nacimiento:** 29/11/1990

**Dirección:** Calle B, #15 (C-7), La Coloma, P. del Río, Cuba

**Teléfono:** (+53) 5-450-9765

**Correo electrónico:** [yulioaj290\[at\]gmail.com](mailto:yulioaj290[at]gmail.com)

## Perfiles en redes sociales:



[https://www.linkedin.com/in/yulioaj290/?locale=en\\_US](https://www.linkedin.com/in/yulioaj290/?locale=en_US)



<https://github.com/yulioaj290>



<https://stackoverflow.com/users/6107280/yulio-aleman-jimenez>



<https://yulioaj290.github.io>

**Actualizado el:** 28 de Enero de 2019

## PERFIL

---

Ingeniero en Ciencias Informáticas. Desarrollador web Full-Stack.

Especializado en PHP y JavaScript.

## TÍTULOS ACADÉMICOS

---

- Técnico en Ciencias Informáticas, 2005 - 2008. Título de Oro.
- Ingeniero en Ciencias Informáticas., 2009 - 2014. Título de Oro. GPA: 4.98 / 5

## LENGUAJES

---

( B = Básico, M = Medio, A = Avanzado, N = Nativo)

Lenguaje	Habla	Lectura	Escritura
Español	N	N	N
Inglés	M	A	A

## EXPERIENCIAS EN PROYECTOS Y ENTRENAMIENTO PROFESIONAL

---

Líder de equipo y desarrollador – Universidad de las Ciencias Informáticas, Habana, Cuba. 2012 - 2013

### **SISTEMA DE GESTIÓN DE RESERVACIONES PARA EL PLANETARIO DE LA HABANA (SIRPLANET)**

Aplicación web para gestionar reservaciones y estadísticas de las visitas al Planetario de La Habana. Fui responsable de coordinar las entrevistas con los clientes, organizar el trabajo en equipo, definir la arquitectura y el desarrollo de las interfaces web.

Yii / PHP / JavaScript / HTML / CSS / jQuery

<https://github.com/yulioaj290/sirplanet>

Desarrollador - Universidad de las Ciencias Informáticas, Habana, Cuba. 2013 - 2014

### **SISTEMA DE CONFIGURACIÓN PARA APACHE NUTCH GUI**

Sistema de configuración para el rastreador web Apache Nutch. Una aplicación web (GUI) para configurar una o más instancias de Apache Nutch en el mismo servidor de rastreo. Me desempeñé como desarrollador web e investigador.

Symfony2 / Apache Nutch / PHP / XML / MongoDB / GNU/Linux

<https://github.com/yulioaj290/apache-nutch-gui-configuration>

Desarrollador - Universidad de las Ciencias Informáticas, Habana, Cuba. 2014 - 2017

### **MOTOR DE BÚSQUEDA ORIÓN (PLATAFORMA RED CUBA)**

Orión, es un motor de búsqueda multipropósito, construido usando tecnologías de código abierto. Fui responsable de administrar y desarrollar el mecanismo de rastreo web y del soporte a la interfaz web del motor de búsqueda.

Java / PHP / JavaScript / XML / Apache Nutch & Solr / SVN / Git / GNU/Linux / Bash

<http://www.redcuba.cu>

Desarrollador Android - Habana, Cuba. 2015

### **EASY PROXY**

Aplicación para conectarse a Internet mediante una conexión proxy CNTLMv2 en Android. Trabajé como diseñador y desarrollador de UX / UI.

Android / NTLM

Desarrollador Android - Habana, Cuba. 2015

### **SA SCAN CHARGER**

SA Scan Charger: Aplicación de Android para recargar dinero a una línea de teléfono móvil CUBACEL (Cuba), a través del escaneo de cupones de recarga, con una cámara de teléfono inteligente. Fui responsable de desarrollar la aplicación.

Android / Java / Tesseract

<https://github.com/yulioaj290/sa-scan-charger>

Desarrollador Android - Habana, Cuba. 2015

### **SA TRANSFER UI**

SA Transfer UI es una aplicación de Android para realizar transferencias de dinero fácilmente entre diferentes líneas de teléfono de CUBACEL, en Cuba. Fui responsable de desarrollar la aplicación.

Android / Java / Telephony

<https://github.com/yulioaj290/sa-transfer-ui>

Diseñador web y Desarrollador - Habana, Cuba. 2016 - 2017

**ZUMITO JUICE BAR** - <https://zumitojuicebar.com>

**MAZFRESCO MARKET** - <https://mazfresco.com>

**CAFE MADERA** - <http://cafemadera.com>

**BOTANAS LOKAS** - <http://botanaslokas.com>

**SALON IXCHEL** - <https://salonixchel.com>

**PALAZZO THEME WORKS** - <https://palazzothemeworks.com>

**HISPANIC FAMILY FOUNDATION GIFT SHOP** - <https://hffgiftshop.com>

**DIA Y LUNA** - <https://diayluna.com>

**DEPORTES PANAMEX** - <https://deportespanamex.com>

**CEIBA ART GALLERY** - <https://ceibagallery.com>

**3 GAUCHOS GRILL** - <http://tresgauchosgrill.com>

Responsable de diseñar y desarrollar estos sitios web utilizando el CMS Wordpress y Adobe Photoshop.

Wordpress / Adobe Photoshop / Shopify / Google Calendar Service

Diseñador web y Desarrollador - Habana, Cuba. 2017

### **SMART SHOPIFY PRODUCT**

Este plugin permite agregar algunos "shortcodes" en los artículos para insertar productos de Shopify. También permite recuperar automáticamente todos los productos en la tienda en Shopify.

Wordpress Plugin / JavaScript / PHP / CSS / Shopify Rest API

<https://wordpress.org/plugins/smart-shopify-product>

<https://github.com/yulioaj290/smart-shopify-product>

Diseñador web y Desarrollador - Habana, Cuba. 2016 - 2017

### **PLAZA MARIACHI MUSIC CITY ( CENTRO COMERCIAL EN NASHVILLE, TENNESSEE, USA )**

Sitio web y sistema de gestión de Plaza Mariachi Music City. Este centro comercial ofrece una combinación única de cultura, arte, música, entretenimiento, comida, servicios y tiendas en un solo lugar. Comienza con una decoración al estilo de las calles tradicionales del mercado del viejo México y teje la cultura latina en un paseo de la historia.

Symfony2 / PHP / HTML / CSS / JavaScript / Google Cloud Services / Facebook API / Composer / Vue.js

<https://github.com/fuzenetcuba/testproject>

<https://plazamariachi.com>

Desarrollador Colaborador - Habana, Cuba. 2017 - 2018

### **JADE ( JSON API DOCTRINE EXPOSER )**

Jade es una biblioteca obtenida en un esfuerzo por crear una forma sencilla de crear un servidor API JSON, utilizando entidades de Doctrine. Es compatible con todas las funciones de un CRUD, como el filtrado, la clasificación y la inclusión de relaciones. Simplemente defina las entidades y luego utilice la configuración para exponer diferentes rutas.

Symfony2+ / Doctrine / PHP / SQL / Composer

<https://github.com/trivago/jade>

Desarrollador web - Habana, Cuba. 2018

### **WICE.js ( WEB INTERACTIVE CANVAS EXERCISES )**

WICE, acrónimo de Web Interactive Canvas Exercises, es una biblioteca para crear ejercicios interactivos utilizando HTML Canvas. Soy el propietario y el principal desarrollador de la biblioteca.

JavaScript / HTML Canvas / Gulp / NPM / Jekyll

<https://github.com/yulioaj290/wice.js>

<https://wice.js.org>

Desarrollador web - Habana, Cuba. 2018

### **DEV NETWORKS FLAIRS**

Generador de distintivos "flairs" con datos de redes de desarrolladores inspiradas en el Flair de Stack Overflow.

HTML / SASS / CSS / Bootstrap 4 / JavaScript / jQuery

<https://github.com/yulioaj290/dev-networks-flairs>

<https://yulioaj290.github.io/dev-networks-flairs/>

## EXPERIENCIA EN TECNOLOGÍAS

---

TECNOLOGÍA	EXPERIENCIA ( años )	NIVEL ( 1 - 5 )	TECNOLOGÍA	EXPERIENCIA (años )	NIVEL ( 1 - 5 )
<i>Lenguajes o Frameworks</i>			<i>IDEs &amp; Herramientas</i>		
HTML & CSS	10	4	REST - API	4	4
JavaScript	6	4	Node - NPM	2	3
PHP	7	4	PHP - Composer	5	4
Java	4	2	Docker	2	2
PostgreSQL	6	4	Gulp	1	3
MySQL	8	4	Ruby Gems	1	1
MongoDB	4	3	Git	5	4
SASS	2	3	SVN	5	2
jQuery	6	4	A. Photoshop	10	4
Wordpress	3	3	GNU/Linux	7	4
Symfony 2+	4	4	NetBeans	8	4
Laravel	2	2	PhpStorm	5	4
Vue.js	1	2			
ReactJS	1	3			
Node.js	1	1			
Bash	7	3			
Android	3	1			

## POSTGRADO

---

- Desarrollo de habilidades comunicativas en inglés para profesionales.
- Elementos de recuperación de información.
- Symfony2.
- Gestión avanzada de servicios en GNU/Linux.
- Arquitectura de información.
- Diseño de páginas web con HTML y CSS
- ReactJS y AngularJS, útiles herramientas para el desarrollo web.
- Posicionamiento web.
- Desarrollo de aplicaciones web en Drupal.
- Frameworks de desarrollo web.

## ARTÍCULOS PUBLICADOS

---

1. Yulio Aleman Jimenez, Hansel Lázaro Valdés Pérez, Dairelys García Rivas. Evaluación de la prensa digital cubana sobre el posicionamiento en buscadores. Revista Científica de la Universidad de Ciencias Informáticas. Volumen 9, No. 5. Habana. Cuba. 2016. ISSN: 2306-2495.
2. Yulio Aleman Jimenez, Hansel Lázaro Valdés Pérez. Estado de la optimización de motores de búsqueda en sitios web de la prensa cubana. Revista Científica de la Universidad de Ciencias Informáticas. Volumen 6, No. 1. Habana. Cuba. 2013. ISSN: 2306-2495.
3. Yulio Aleman Jimenez, Hansel Lázaro Valdés Pérez, Yoniel Jorge Thomas Sosa. Sistema de gestión de reservaciones y visitas para el Planetario de La Habana. Revista Científica de la Universidad de Ciencias Informáticas. Volumen 7, No. 1. Habana. Cuba. 2014. ISSN: 2306-2495.
4. Yulio Aleman Jimenez, Yoniel Jorge Thomas Sosa, Aylin Estrada Velazco, Eyeris Rodríguez Rueda. Configuración del rastreador web Apache Nutch mediante una aplicación web personalizada. Congreso Internacional de Matemáticas y Computación 2015. Habana, Cuba. 2015. ISBN: 978-959-286-036-0.

## REFERENCIAS

---

- Yoniel Jorge Thomas Sosa - [olgafong\[at\]infomed.sld.cu](mailto:olgafong[at]infomed.sld.cu) – Administrador de redes en Labiofam S.A., Habana, Cuba.
- Eduardo M. Macías Sotolongo - [emmacias\[at\]gmail.com](mailto:emmacias[at]gmail.com) - Ingeniero en Ciencias Informáticas Sr at SETECOMPU, Quito, Ecuador.
- Lidiexy Alonso Hernández - [lidiexy\[at\]gmail.com](mailto:lidiexy[at]gmail.com) - Desarrollador Full Stack en Applied Health Analytics, LLC. Nashville, TN, USA.