Frank David Corona Prendes

Título: Ingeniero en Ciencias Informáticas

Fecha de nacimiento: 21 de diciembre de 1988

Edad: 27 años

Correo electrónico: [frankdavid.corona@gmail.com](mailto:frankdavid.corona@gmail.com)

Perfil profesional: <https://www.linkedin.com/in/frank-david-corona-prendes>

Experiencia profesional: 4 años

Nacionalidad: Cubana

Estado civil: Soltero

Teléfono: + (53) 54 260593 | + (53) 7 837 3382

Dirección: Edificio 28 Escalera B Apartamento 10 Micro 1ª. Reparto Abel Santa María, Santiago de Cuba, Cuba.

# Objetivos

* Poner en práctica los conocimientos de técnicas de programación y patrones arquitectónicos para el desarrollo e integración de sistemas de alta complejidad.
* Aportar al empleador mi compromiso, esfuerzo y responsabilidad para cumplir exitosamente los objetivos que se me designen.
* Estudio e implementación de nuevas tecnologías que me permitan obtener como resultado de mi trabajo aplicaciones web capaces de entrar en el mercado internacional.
* Fortalecer mi capacidad para el trabajo en equipo.

# Preparación académica

* Escuela**:** Instituto Pre-Universitario “José Dessy Bousac Miller.

Dirección**:** Reparto Abel Santa María, Santiago de Cuba, Cuba.

Periodo**:** Septiembre de 2003 hasta junio de 2006.

Título**:** Bachiller.

* Escuela**:** Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI).

Dirección**:** La Habana, Cuba.

Periodo**:**Septiembre de 2007 hastajulio de 2012.

Título**:** Ingeniero en Ciencias Informáticas.

# Líneas de investigación

* Desarrollo de aplicaciones web.

# PUBLICACIONES EN CONGRESOS Y MEMORIAS DE EVENTOS

* Publicación en el evento Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos, CAIP 2013 del trabajo “Sistema Experto para la predicción de reacciones adversas a medicamentos en Cuba”. Lima, Perú 20013 ISBN: 978-612-4206-04-7.
* Publicación en el evento XVI Convención y feria Internacional Informática 2016 del trabajo “Sistema para la gestión del Incidencias para el Centro de Dirección Ministerial del MINSAP”. La Habana, Cuba, Marzo 2016

# ACTIVIDAD POSTGRADO (Cursos o entrenamientos)

* Administración de servidores.
* Seguridad en el desarrollo de aplicaciones.
* Diseños de interfaces Web con Ext JS.
* El sistema operativo GNU­/Linux.
* Ingeniería de software. Nueva técnicas y herramientas.
* Arquitectura de computadoras y redes.
* Matemática computacional.
* Ingeniería de software.
* Introducción a la Web Semántica.
* Introducción a las arquitecturas orientadas a servicios. (SOA)
* Curso básico de inglés.
* Metodología de la Investigación Científica.
* Ética Informática.

# Experiencia profesional

* Cargo**:** Especialista Superior en Tecnologías de la Información. Jefe de línea productiva.

Lugar**:** Centro Soporte a la Toma de Decisiones, División Sistemas para el Apoyo a la Toma de Decisiones, empresa XETID.

Dirección**:**Calle 296ᵃ e/ ave. 207 y 203,Boyeros, La Habana, Cuba.

Periodo**:**Diciembre de 2014 hasta la actualidad.

* Cargo: Full Stack Developer. Freelancer.

Dirección: La Habana, Cuba.

Período: Marzo 2013 hasta Mayo 2016.

* Cargo**:** Profesor de Informática.

Lugar**:** Instituto Secundaria Básica “Jesús Suarez Gayol”.

Dirección***:*** Avenida Rancho Boyeros, Boyeros, La Habana, Cuba.

Periodo**:**Septiembre de 2012 hasta Diciembre 2014.

# Historial de proyectos

* Nombre**:** Sistema para el control de Reacciones Adversas a Medicamentos y Control Farmacológico. Synta.

Tecnologías**:**PHP, Symfony Framework, PostgreSQL, ExtJS, Doctrine.

Rol**:** Desarrollador.

compañía: Universidad de las Ciencias Informáticas

* Nombre**:** Sistema de gestión de ilegalidades para el Instituto de Planificación Física.

Tecnologías**:**PHP, Zend Framework, ExtJS, PostgreSQL.

Rol**:** Desarrollador.

compañía: XETID

* Nombre**:** Sistema de gestión de incidencias y control sanitario internacional para el MINSAP.

Tecnologías**:** PHP, Zend Framework, AngularJS, Angular Material PostgreSQL, C#.

Rol**:** Jefe de línea, Desarrollador.

compañía: XETID

* Nombre**:** Sistema de gestión de incidencias para SEPSA.

Tecnologías**:** PHP, Zend Framework, ExtJS, PostgreSQL.

Rol**:** Desarrollador.

compañía: XETID

* Nombre**:** Subsistema de información regular para la Dirección de Relaciones Exteriores.

Tecnologías**:** PHP, Zend Framework, ExtJS, PostgreSQL.

Rol**:** Desarrollador.

compañía: XETID

* Nombre**:** Alquileres México.

URL: <http://alquileres.com.mx/>

Tecnologías**:** PHP, Symfony Framework, MySQL, CSS3, HTML5.

Rol**:** Desarrollador.

compañía: Freelancer

* Nombre**:** Cwist.

Tecnologías**:** Python, Django Framework, MySQL, CSS3, HTML5.

Rol**:** Desarrollador.

compañía: Freelancer

* Nombre**:** FratMusic.

URL: <http://www.fratmusic.com/>

Tecnologías**:** Python, Django Framework, MySQL, CSS3, HTML5.

Rol**:** Desarrollador.

compañía: Freelancer

# Habilidades

* Analista de sistemas.
* Líder de gestión de proyecto.
* Desarrollador en múltiples lenguajes de programación:
* C#
* PHP
* Python
* JavaScript
* HTML
* Cascading Style Sheets (CSS)
* Desarrollador en múltiples frameworks:
* Zend
* Symfony
* Django
* Express (NodeJS)
* Desarrollador con múltiples librerías de IU:
* JQuery
* ExtJS
* Bootstrap
* SemanticUI
* AngularJS
* Angular Material
* Diseñador, administrador y arquitectura de bases de datos:
* PostgreSQL
* MySQL
* MongoDB

# Idiomas

* Español (Lengua materna)
* Inglés (Medio)

# Organizaciones

* Unión de Informáticos de Cuba