# JULIAN ANDRES GIRALDO HOYOS

## Datos Personales

Lugar y Fecha de nacimiento

Dirección

Teléfonos

Estado Civil

Profesión

Correo Electrónico

Medellin, Marzo 22 de 1985.

Cra 81 N. 49f - 74

234 6735 (Móvil) 300 498 8554

Soltero

Ingeniero Electrónico

julian.giraldo.h@gmail.com

### Perfil Profesional

Soy un entusiasta del software Libre y de la implementación en ambientes reales. Tengo facilidad para trabajar en equipo, y me caracterizo por mi responsabilidad y facilidad de aprendizaje. Pertenezco a la comunidad que agrupa la redes inalámbricas libres en Colombia (altred) y particularmente a la comunidad local (medellinwireless). También pertenezco al colectivo Un-Loquer, que trabaja temas relacionados con arte y tecnología. Con este grupo se han realizado exposiciones en museos y eventos.

Me interesa los sistemas operativos en general, las redes de cualquier tipo, en todas las capas desde el hardware hasta la aplicación. El desarrollo de sistemas embebidos de altas prestaciones, con capacidad gráfica y de audio. Trabajo desarrollando desde sitios web sencillos hasta completas aplicaciones. La computación física me llama mucho la atención, en particular en plataformas libres como Arduino (www.arduino.cc)

Dominio de Software R,C,C++,Java,MatLab,Ruby,PHP

JavaScript, CSS, HTML

Idiomas Español (Lengua Materna), Inglés

# Estudios

Postgrado Universidad Nacional sede Medellín

Especialización en Estadística

2012 - actualidad.

Universitarios Universidad de Antioquia

Ingeniera Electrónica

2002 - 2010.

Estudios Secundarios Colegio Ferrini

Sede Robledo 1996 - 2001

Estudios Primarios Colegio Divino Salvador

Sede Buenos Aires

1991 1994 Colegio Ferrini Sede Robledo 1995 - 1996

#### Talleres y Cursos

• Curso: Diseño Web con Macromedia, duración 40 horas; Centro de Extensión Universidad Nacional sede Medelln. Marzo de 2002.

- Curso: Programación PHP, duracin 20 horas; Centro de Capacitación Internet; Abril de 2004.
- Curso: Diseño Gráfico Orientado a Internet, duracin 20 horas; Centro de Capacitacin Internet; Julio de 2004.
- Curso: Administración de Redes de Computadores, duracin 60 horas; Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-. Primer trimestre de 2007.
- Primeras Jornadas de Computación Científica y Cálculo Distribuido, Agosto 9 y 10 de 2007, Centro Regional de Simulacin y Clculo Avanzado - CRESCA -. Sede de Investigación Universitaria - SIU -.
- Taller: Taller de intervención de artefactos electrónicos que hacen evidente los ritmos de nacimiento y muerte de la ciudad de Medellín, Octubre 9, 10 y 11 de 2007, Museo de Antioquia dentro del marco Salón de Arte BBVA 2007.
  - Conocimientos autoadquiridos del sistema operativo GNU/Linux, manejo de todo tipo de Servidores, desde Web hasta de Streaming de Video. Destreza para la computación física mediante la plataforma Arduino.

Instituto Tecnológico Metropolitano.

CARGO Auxiliar de Investigación.

FUNCIONES Apoyo técnico al grupo de investigación

ACORDE en el proyecto Interfaces para

Síntesis de Audio Digital.

JEFE INMEDIATO Miguel Vargas. TELEFONO 301 541 1079.

Febrero 2010 - Actualidad.

Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia.

CARGO Ingeniero de Desarrollo.

FUNCIONES Servicios de ingeniería en el proyecto

Metodologías de Diseño de Sistemas Embe-

bidos de Alta Confiabilidad.

JEFE INMEDIATO Eugenio Duque Pérez.

TELEFONO 219 8562.

Abril 2012 - Mayo 2012.

Instituto de Estudios Regionales Universidad de

Antioquia.

CARGO Desarrollador WEB.

FUNCIONES Diseño e impletamentación del sitio web del

proyecto Lineamientos de Ordenación Terri-

torial para Antioquia fase II.

JEFE INMEDIATO Santiago Gómez Cardona.

TELEFONO 219 5699.

Febrero 2012 - Abril 2012.

Instituto de Estudios Regionales Universidad de

Antioquia.

CARGO Analista de Bases de Datos.

FUNCIONES Servicios de ingeniería en el proyecto Formu-

lar las línes de direccionamiento estratégico de largo plazo de dimensiones solciales, económicas e institucionales para el desarrollo de la ciudad de Medellín, articulado con la región de los valles de Aburrá, Occidente cercano y San Nicolás, con horizonte tempo-

ral hasta el ao 2030.

JEFE INMEDIATO Lucelly Villegas Villegas.

TELEFONO 219 5699.

### Agosto 2011 - Enero 2012.

Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia.

CARGO Ingeniero de Desarrollo.

FUNCIONES Servicios de ingeniería en el proyecto Vigi-

lancia de Eventos en Pacientes Ambulatorios

con Riesgo Cardiovascular.

JEFE INMEDIATO John Freddy Duitama Muñoz.

TELEFONO 219 5508.

Febrero 2011 - Agosto 2011.

Instituto de Estudios Regionales Universidad de

Antioquia.

CARGO Auxiliar de Sistemas.

FUNCIONES Administración de los servidores de Correo

y Web del Instituto, Mantenimiento de

Equipos de Computo y Soporte técnico.

JEFE INMEDIATO Lucelly Villegas Villegas.

TELEFONO 219 5699.

Junio 2008 - Diciembre 2009.

Instituto de Estudios Políticos Universidad de

Antioquia.

CARGO Administrador de Sistemas.

FUNCIONES Administración de los servidores de Correo

y Web del Instituto, Mantenimiento de

Equipos de Computo y Soporte técnico.

JEFE INMEDIATO Fabio Giraldo.

TELEFONO 219 5690.

Abril 2008 - Junio 2008.

Escuela de Idiomas Universidad de Antioquia

CARGO Auxiliar de Programacin.

FUNCIONES Manejo y actualización del portal de la De-

pendencia, Administración de los servidores de Correo, Bases de Datos y Web de la Escuela, Mantenimiento de Equipos de Com-

puto.

JEFE INMEDIATO Ingeniera Luz Marina Zapata.

TELEFONO 219 5793.

Junio de 2006 Marzo de 2007.

Centro de Instrumentación Interfacultades Univesidad

de Antioquia

**CARGO** Auxiliar Administrativo.

**FUNCIONES** Mantenimiento de Equipos de Computo,

Reparación de equipos electrónicos (Mon-Reguladores, Proyectores, itores,

otros).

JEFE INMEDIATO Ingeniero Saulo Correa.

TELEFONO 219 5015.

Mayo de 2004 Agosto de 2005.

- Diseo e Implemetación del Sitio Web: http://iner.udea.edu.co/lota2 Junio de 2012
- Diseo e Implemetación del Sitio Web: http://iner.udea.edu.co/horizontes2030 Febrero de 2012
- Diseo e Implemetación del Sitio Web: http://iner.udea.edu.co/atlas Febrero de 2012
- Diseo e Implemetación del Sitio Web: http://www.samcoingenieria.com Junio de
- Diseo e Implemetación del Sitio Web: http://www.tejascompakta.com Abril de 2007

Julian Andres Giraldo Hoyos

C.C. 8029247