

JULIAN ANDRES GIRALDO HOYOS

DATOS PERSONALES

Lugar y Fecha de nacimiento	Medellin, Marzo 22 de 1985.
Dirección	Cra 81 N. 49f - 74
Teléfonos	234 6735 (Móvil) 300 498 8554
Estado Civil	Soltero
Profesión	Ingeniero Electrónico
Correo 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 al grupo de personas curiosas llamado 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).

También me interesa el análisis de datos y la adquisición de estos de manera automática a través de internet y el desarrollo de herramientas interactivas que permitan hacer inferencia sobre estos de manera autónoma.

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 - 2014.
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 Medellín. 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.

4 EXPERIENCIA LABORAL

EXPERIENCIA LABORAL

Bibliolabs - Proyecto del Sistema de Bibliotecas
Públicas de Medellín operado por Casa Tres Patios
CARGO Servicios de coordinación de talleres e
implementación de la metodología de trabajo
colaborativo propuesta.
FUNCIONES Diseñar la estructura conceptual de los
talleres de todo el proceso. Diseñar los talleres
individuales. Planear la muestra final de
proyectos. Documentar el proceso. Visu-
alizar los datos arrojados durante el proceso.
JEFE INMEDIATO Sonia Sequeda.
TELEFONO 314 682 0168.

Agosto 2014 - Diciembre de 2014.

Programa Medellín Vive La Música - Proyecto de la
Secretaría de Cultura Ciudadana de Medellín operado
por Cantoalegre
CARGO Programador. FUNCIONES
Desarrollador WEB. Generación de
reportes y gráficos para los informes
a la secretaría.
JEFE INMEDIATO Federico López.
TELEFONO 301 428 2183.

Mayo 2014 - Diciembre de 2014.

Dirección de DDHH, DIH y víctimas del conflicto
- Secretaría de Gobierno - Gobernación de Antioquia.
CARGO Servicios de ingeniería para el Observatorio
departamental de DDHH, DIH y víctimas
del conflicto.
FUNCIONES Apoyo técnico al observatorio departamental
de víctimas en: cruces de bases de datos in-
stitucionales, georreferenciación, desarrollo
de aplicaciones web y generación de informes
analíticos y estadísticos basados en datos.
JEFE INMEDIATO Wilder Bastidas.
TELEFONO 311 362 3315.

Septiembre 2012 - Junio de 2014.

4 EXPERIENCIA LABORAL

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 - Diciembre 2012.

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.

Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia.
CARGO Profesor de cátedra.
FUNCIONES Dictar el curso de Informática II para inge-
nería electrónica.
JEFE INMEDIATO Eugenio Duque Pérez.
TELEFONO 219 8562.

Primer periodo académico de 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.

4 EXPERIENCIA LABORAL

CARGO	Analista de Bases de Datos.
FUNCIONES	Servicios de ingeniería en el proyecto Formular las líneas 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 temporal 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 Vigilancia de Eventos en Pacientes Ambulatorios con Riesgo Cardiovascular.
JEFE INMEDIATO	John Freddy Duitama Muñoz.
TELEFONO	219 5508.

Febrero 2011 - Agosto 2011.

Museo de arte moderno.	
CARGO	Artista del proyecto BIOS celebrado entre el MAMM y Un/Loquer.
FUNCIONES	Realización de la instalación BIOS, la cual consistió en: Construcción de una instalación tecnológica que propicie aprendizaje tecnológico en los públicos del museo a partir de talleres y charlas.
JEFE INMEDIATO	Juliana Restrepo Tirado.
TELEFONO	444 26 22.

Febrero 2010.

Museo de arte moderno.	
CARGO	Representante del grupo Un/Loquer.
FUNCIONES	Acuerdo de cooperación entre el MAMM y el proyecto Un/Loquer para unir esfuerzos para la consolidación de un espacio de apropiación tecnológica y producción cultural.
JEFE INMEDIATO	Juliana Restrepo Tirado.
TELEFONO	444 26 22.

4 EXPERIENCIA LABORAL

Febrero 2009.

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 Es-
cuela, 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-
itores, Reguladores, Proyectoros, entre
otros).
JEFE INMEDIATO Ingeniero Saulo Correa.
TELEFONO 219 5015.

Mayo de 2004 Agosto de 2005.

4 EXPERIENCIA LABORAL

- Diseo e Implemetación del Sitio Web: <http://ordenacionterritorialantioquia.info> 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 2006
- Diseo e Implemetación del Sitio Web: <http://www.tejascompakta.com> Abril de 2007

Julian Andres Giraldo Hoyos
C.C. 8029247