

# Leonardo Andrés Gavidia Guerra



## Datos Personales:

Nacionalidad: Ecuatoriano

Lugar y Fecha de Nacimiento: Guayaquil, 29 de Julio de 1989

Correo Electrónico: [lgavidia@ieee.org](mailto:lgavidia@ieee.org) - [leogavidia@gmail.com](mailto:leogavidia@gmail.com)

Móvil: +593 9 4262015

## Formación Académica

Instituto Tecnológico Superior Simón Bolívar

- Título: Bachiller Técnico en Electrónica (2007)

Escuela Superior Politécnica del Litoral

- Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones

## Conocimientos

- Mantenimiento, configuración e instalación de sistemas operativos.
- Ensamblaje, mantenimiento y reparación de computadoras.
- Diseño, implementación, soporte y diagnóstico de redes de datos, configuración de equipos de red.
- Implementación de servidores Linux y Windows: Proxy, DB, FTP, Web, VoIP, DHCP, SMB, IPv6
- Lenguaje C, Java, ShellScript, Javascript, JSP, Ruby, Ruby on Rails, MYSQL, PostgreSQL, Oracle, PHP, Python.
- Desarrollo de aplicaciones Web.

## Experiencia Profesional

Punto Net S.A. (Pasantías), Octubre del 2006, Guayaquil Ecuador

- **Responsabilidades:**
  - Instalación de Redes de Datos y configuración de Equipos de Red
  - Soporte a Usuarios
  - Mantenimiento, Reparación y Ensamblaje de Computadoras

Micro OutSourcing S.A. 2007, Guayaquil Ecuador

- **Responsabilidades:**
  - Mantenimiento, Reparación y Ensamblaje de Computadoras.
  - Instalación de Redes de Datos y configuración de Equipos de Red.
  - Implementación de Servidores Linux y Windows.
  - Soporte en sistemas Linux y Windows.

- **Logros:**
  - Implementación de un modelo de optimización de procesos y servicios de Windows XP.
  - Implementación de un modelo de instalación automatizada de aplicaciones.
  - Soporte a usuarios.

Instituto de Ciencias Físicas ESPOL, 2008, Guayaquil - Ecuador

- **Responsabilidades:**
  - Administrador de Redes
  - Mantenimiento, Reparación y Ensamblaje de Computadoras.
  - Instalación de Redes de Datos y configuración de Equipos de Red.
  - Soporte a usuarios.
- **Logros:**
  - Cambio de Servidores a Sistemas Linux
  - Optimización del tráfico de red con sistemas de filtrado de datos e incremento de la seguridad de la red.

Vicerrectorado de Asuntos Estudiantiles y Bienestar ESPOL, 2009 Guayaquil - Ecuador

- **Responsabilidades:**
  - Ayudante de Actividades Varias
  - Administración de la Página Web
  - Administración de los medios oficiales de información del Vicerrectorado.
  - Transmisión de Eventos Culturales y Académicos de la ESPOL por medio de Internet.
  - Organización del Concurso de Blogs ESPOL.
- **Logros:**
  - Incremento de visibilidad y posicionamiento de la Página Web del Vicerrectorado.
  - Posicionamiento de la Página Web del Vicerrectorado de Google PageRank 0 a 3 en menos de dos semanas. Posicionándose actualmente en Google PageRank 4.
  - Creación y Ejecución del Proyecto: “ESPOL al Mundo” basado en la implementación de Sistemas de Streaming para la difusión y aumento de audiencia de eventos Académicos y Culturales de la ESPOL.
  - Organización del Concurso de Blogs ESPOL.
  - Difusión de las actividades del Vicerrectorado por medio de redes sociales.
  - Realización de una campaña de Información donde se promueven las y competencias del Vicerrectorado de Asuntos Estudiantiles y demás Unidades de la ESPOL.

Centro de Información Bibliotecario ESPOL, 2009 Guayaquil - Ecuador

- **Responsabilidades:**
  - Coordinador del proyecto: “Navegante Infantil y Jóvenes Navegantes ESPOL”
  - Encargado de innovación y proyectos.

- Capacitador
- **Logros:**
  - Reestructuración académica del proyecto :Navegante Infantil y Jóvenes Navegantes ESPOL
  - Inclusión a personas con capacidades especiales en el proyecto: Navegante Infantil y Jóvenes Navegantes ESPOL
  - Co-autoría del proyecto: “Sala Digital para el Desarrollo de Aprendizaje Interactivo Mediante Recursos Tecnológicos”.
  - Co-autoría de la Nueva versión del proyecto: “Navegante Infantil y Jóvenes Navegantes ESPOL”
  - Inclusión de un programa de enseñanza en Software Libre en el proyecto: “Navegante Infantil y Jóvenes Navegantes ESPOL”.

Grupo Electrocables, 2011 Guayaquil Ecuador  
(Actualidad)

- Responsabilidades
  - Gerente de Desarrollo de Software (Intercyber S.A. Gerente General)
- Trabajos
  - Club Sport EMELEC, Desarrollo del sistema del plan de socios, pagos en línea, boleterías y administración.
  - Electrocables, Tubospacífico, Implementación de sistemas de administración de recursos, y sistema de calidad ISO.
  - Tubospacífico, EECOL Electric, Doltrex, Plastiquim, desarrollo y administración de sitios web.
  -

### **Capacitación Profesional**

OSCUS, 2003, Guayaquil - Ecuador

- Curso: Electricidad Básica (90 Horas)

OSCUS, 2004, Guayaquil - Ecuador

- Curso: Electrónica Básica (90 Horas)

SECAP, 2004, Guayaquil - Ecuador

- Ensamblaje de Computadoras e Instalación de Redes (40 Horas)

Ml. Municipalidad de Guayaquil (Convenio Tec. de Monterrey), 2005, Guayaquil – Ecuador

- Como desarrollar competencias de liderazgo (20 Horas)
- Como lograr actitudes de colaboración de su personal (20 Horas)
- Administración de proyectos (4 Horas)

Instituto Superior Tecnológico “Simón Bolívar”, 2006, Guayaquil - Ecuador

- Contabilidad para Emprendedores (12 Horas)

INTCOMEX, 2007, Guayaquil - Ecuador

- Reparación de Monitores (12 Horas)

Micro Outsourcing S.A. 2007, Guayaquil – Ecuador

- Mantenimiento general de Software (20 Horas)
- Configuración de Servidores en Linux (20 Horas)

Escuela Superior Politécnica del Litoral, 2007, Guayaquil - Ecuador

- Programa de Capacitación de Ayudantes Académicos ICQA (40 horas)
- II Jornadas de Investigación en Emprendimiento (15 Horas)
- Introducción a la Negociación (4 Horas)
- Seminario: Petróleo y Petroquímica (4 Horas)

Escuela Superior Politécnica del Litoral, 2008, Guayaquil – Ecuador

- Implementación de un Servidor VoIP con Asterisk (30 Horas)

Escuela Superior Politécnica del Litoral, 2009, Guayaquil - Ecuador

- III Jornadas de Investigación en Emprendimiento (15 Horas)
- Seminario de Estadística Multivariada (4 horas)

Universidad de Zulia, 2010, Maracaibo – Venezuela

- ASME - Student Professional Development Conference (15 horas)

IEEE Sección Bolivia, 2010, La Paz - Bolivia

- Reunión Regional de Ramas 2010 (30 horas)

Escuela Politécnica Nacional, 2010, Quito - Ecuador

- ASME - Student Leadership Seminars (15 horas)

Escuela Superior Politécnica del Ejército

- Escuela Latinoamericana de Ginga (40 horas)

IEEE Sección Perú, 2011, Lima - Perú

- Reunión Regional de Ramas 2011 (30 horas)

Escuela Superior Politécnica del Litoral - Fundación EsLaRed , 2011, Guayaquil - Ecuador

- Workshop: Despliegue IPv6 (40 horas)

Campus Party Quito, 2011, Quito - Ecuador

## **Conferencias y Seminarios Dictados**

ESPOL, 2007, Guayaquil – Ecuador

- Seminario: Mentefactos aplicados al aprendizaje Significativo (10 horas)

Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre, ESPOL, 2009, Guayaquil – Ecuador

- Conferencia: La Cultura Digital y un Futuro Libre
- Taller: ShellScript (4horas)

BarCamp Santa Elena, 2009, Santa Elena - Ecuador

- Conferencia: TICs Aplicadas a la Educación

Linux Festival Santa Elena, Universidad Estatal de Santa Elena, 2009, Santa Elena - Ecuador

- Conferencia: Servicios Básicos de Red con Linux (Proxy + SMB + DHCP)
- Conferencia: Implementación de un Firewall Sencillo con IPTables

Linux Festival Milagro, 2010, Milagro – Ecuador

- Conferencia: “Implementación de un Firewall con IPTables”

Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre, ESPOL, 2010, Guayaquil – Ecuador

- Conferencia: “Servicios Básicos de Red en Linux
- Taller: Introducción a la Consola de Linux (2 horas)

ESPOL, 2010, Guayaquil – Ecuador

- Seminario-Taller: Linux desde Cero (Abril, 15 horas)
- Seminario-Taller: Implementación de Servidores Linux (Abril, 15 horas)
- Seminario-Taller: Administración de sistemas Linux (Junio, 15 horas)
- Seminario-Taller: Implementación de Servidores Linux (Mayo, 15 horas)
- Seminario-Taller: Implementación de Servidores Linux (Julio, 15 horas)
- Seminario-Taller: Implementación de Servidores Linux (Agosto, 15 horas)
- Seminario-Taller: Implementación de Servidores Linux (Noviembre, 15 horas)

Universidad Estatal de Bolívar , 2do Encuentro Internacional “Software Libre en la Educación”, 2010, Guayaquil – Ecuador

- Seguridad en Sistemas Informáticos (2 horas)

Congreso de Electrónica, Telecomunicaciones y Computación, ESPOL 2010, Guayaquil - Ecuador

- Taller: Introducción a la Consola de Linux (2 horas)
- Taller: ShellScript (2 horas)
- Taller: Implementación de un Servidor Proxy en Linux con SQUID (2 horas)
- Taller: Implementación de un Servidor de Archivos en Linux con SAMBA (2 horas)
- Taller: Implementación de un Servidor de Email en Linux (2 horas)
- Taller: Implementación de un Firewall con IPTables (2 horas)

Universidad Estatal de Milagro, 2010, Milagro - Ecuador

- Taller: Introducción al Lenguaje de Programación Ruby (6 horas)

Universidad Estatal de Santa Elena, 2010, Santa Elena - Ecuador

- Taller: Introducción al Lenguaje de Programación Ruby (6 horas)

Gobierno Municipal del Cantón La Concordia, 2010, La Concordia – Ecuador

- Capacitación al Personal Técnico de Sistemas en Servidores Linux (15 horas)

BarCamp Milagro, Universidad estatal de Milagro, 2010, Milagro – Ecuador

- Taller: Introducción a Ruby On Rails (3 horas)

1er Encuentro Cantonal de Software Libre, 2010, La Concordia - Ecuador

- Introducción a Ruby On Rails (2 horas)

Universidad Técnica de Manabí, 2010, Portoviejo – Ecuador

- Seminario-Taller: Introducción al Lenguaje de Programación Java (24 horas)

1er Congreso Internacional de Software Libre, Universidad Técnica de Manabí, 2011, Portoviejo - Ecuador

- Conferencia: Introducción a Ruby On Rails
- Taller: ShellScript (2 horas)
- Taller: Implementación de un Servidor Proxy en Linux con SQUID (2 horas)
- Taller: Introducción al Lenguaje de Programación Python (2 horas)
- Taller: IDEs para Java (2 horas)

ESPOL, 2011, Guayaquil – Ecuador

- Seminario-Taller: Implementación de Servidores Linux (Enero, 15 horas)
- Seminario-Taller: Introducción al Lenguaje de Programación Python (Febrero, 15 horas)
- Seminario-Taller: Administración de Sistemas Linux Desde Consola (Febrero, 15 horas)
- Seminario-Taller: Implementación de Firewalls con IPTables (Febrero, 15 horas)
- Seminario-Taller: Implementación de Servidores Linux (Mayo, 15 horas)
- Seminario-Taller: Implementación de Servidores Linux (Noviembre, 15 horas)

Colegio de Ingenieros del Perú, 2011, Lima - Perú

- Conferencia: Introducción a La Consola de Linux

Universidad Católica de San Pablo, 2011, Arequipa - Perú

- Taller: Introducción al Lenguaje de Programación Ruby (2 horas)
- Taller: Implementación de un Servidor de Correo Electrónico con Sendmail (2 horas)
- Conferencia: Introducción a Ruby On Rails

IEEE Computer Week (Edición Paraguay), Universidad del Cono Sur de las Américas, 2011, Asunción - Paraguay

- Taller: Implementación de un Servidor Proxy en Linux con SQUID (2 horas)
- Taller: Implementación de un Servidor de Archivos en Linux con SAMBA (2 horas)
- Taller: Implementación de un Servidor de Correo Electrónico en Linux (2 horas)
- Taller: Implementación de un Firewall con IPtables (2 horas)
- Taller: Implementación de un Servidor DNS en Linux (2 horas)
- Seminario-Taller: Implementación de Servidores Linux (15 horas)

IEEE Computer Week (Edición Bolivia), Universidad del Valle, 2011, La Paz - Bolivia

- Taller: Implementación de un Servidor Proxy en Linux con SQUID (3 horas)
- Taller: Implementación de un Servidor de Correo Electrónico en Linux (2 horas)
- Taller: Introducción al Lenguaje de Programación Python (2 horas)
- Taller: Introducción al Lenguaje de Programación Ruby (2 horas)

IEEE Computer Week (Edición Perú), Pontificia Universidad Católica del Perú, 2011, Lima - Perú

- Seminario-Taller: Implementación de Servidores Linux (15 horas)
- Taller: Introducción al Lenguaje de Programación Python (2 horas)
- Taller: Introducción al Lenguaje de Programación Ruby (2 horas)

Universidad del Cono Sur de las Américas, Septiembre 2011, Asunción - Paraguay

- Taller: Implementación de un Servidor Proxy en Linux con SQUID (4 horas)
- Taller: Implementación de un Servidor de Archivos en Linux con SAMBA (4 horas)
- Taller: Implementación de un Servidor de Correo Electrónico en Linux (4 horas)
- Taller: Implementación de un Firewall con IPtables (4 horas)
- Taller: Implementación de un Servidor DNS en Linux (4 horas)
- Taller: Implementación de un Servidor DNS en Linux (4 horas)

Free Software Asunción 2011, Asunción - Paraguay

- El impacto de la Implementación de Software Libre en la gestión pública en Ecuador

Campus Party Quito

- Conferencia: Introducción al lenguaje de programación Ruby.
- Conferencia: Desarrollo ágil con Ruby On Rails.

Jornadas Tecnológicas UNACCI, Universidad estatal de Milagro, 2011, Milagro – Ecuador

- Conferencia: Ataques XSS y SQL Injection

Universidad estatal de Milagro, 2012, Milagro - Ecuador

- Curso: Introducción al Lenguaje de Programación Ruby (60 horas)

Feria Play, 2012, Guayaquil - Ecuador

- Conferencia: Introducción a Ruby On Rails

IEEE Week 2012, Guayaquil - Ecuador

- Conferencia: Introducción a Ruby On Rails
- Conferencia: Implementación de lenguajes de programación sobre la Plataforma Java

### **Cargos Ostentados**

Club de Emprendedores ESPOL

- Secretario, 2008, Guayaquil - Ecuador

Club Cultura Digital ESPOL

- Presidente, 2009, Guayaquil - Ecuador

American Society of Mechanical Engineers

- SDOB District I\* Ecuador Correspondent, 2010 - 2011
- SDOB District I Ecuador Vice-Chair, 2010 - 2011

\*Latinoamérica y El Caribe

Institute of Electrical and Electronics Engineers

- Rama Estudiantil ESPOL - Computer Society Chair, 2010 - Actualidad

EcuadorOnRails.org

- Director

### **Actividades Extra-Curriculares**

- Formador del Club Cultura Digital ESPOL
- Miembro ASME
- Miembro IEEE
- Fundador de EcuadorOnRails.org
- Creador del Proyecto: Repositorio de Software Libre IEEE ESPOL
- Co-organizador del BarCamp Guayaquil 2009
- Ideador, colaborador y auspiciante del 1er Congreso Internacional de Software Libre en Portoviejo
- Creador del evento IEEE Computer Week
- Colaborador en eventos como: BarCamp Guayaquil, BarCamp Milagro, BarCamp Santa Elena, FLISOL Guayaquil y algunas iniciativas afines.
- Creador de la Iniciativa IEEE ESPOL Developer Thursday
- Ideador y colaborador del 1er Congreso Internacional de Desarrollo de Software y Emprendimiento Tecnológico en Asunción (16,17 y 18 de Junio del 2011)



## **Premios Recibidos**

### OSCUS

- Premio al mejor proyecto de Electrónica, 2004
- Premio al mejor proyecto de Electrónica, 2005

### ESPOL-Stanford, Innovation Tournament

- Finalista, Febrero 2008, Guayaquil - Ecuador
- Premio a la Idea Más Creativa, Noviembre 2008, Guayaquil - Ecuador

### ESPOL, Jornadas Literarias Politécnicas

- 3er Puesto en la Categoría: Poesía, 2009, Guayaquil - Ecuador

## **Referencias**

Ing Fabricio Echeverría Briones

Docente ESPOL

Administrador del dominio: "espol.edu.ec"

Teléfono: 046001916

Email: [pechever@espol.edu.ec](mailto:pechever@espol.edu.ec)

PhD. Vicente Riofrío Terán

Docente ESPOL

Teléfono: 042269558

Email: [vriofrio@espol.edu.ec](mailto:vriofrio@espol.edu.ec)

Ing. Miguel Fierro Samaniego

Vicerrector de Asuntos Estudiantiles y Bienestar ESPOL

Teléfono: 042269119

Email: [mfierro@espol.edu.ec](mailto:mfierro@espol.edu.ec)