

Teléfono: +54 0376 15 4903210

E-mail: alejandrog.gorosito@gmail.com

Web: <http://www.alegorosito.com>

Github: alegorosito

INFORMACIÓN PERSONAL

Apellido y Nombres: Gorosito, Alejandro Gabriel.

Edad: 32

Nacionalidad: Argentino

Domicilio: Alemania 1454, Posadas. Misiones

EN LA ACTUALIDAD

Trabajo en el área de Datacenter de [Marandú Comunicaciones S.E.](#), empresa dedicada a brindar conectividad mediante el despliegue de fibra óptica, servicios de VPS's, Backups, Housing y desarrollo a todos los organismos públicos de la provincia de Misiones.

Me encuentro realizando tareas relacionadas a la administración de VPS's, DNS's, hosting, Mail service, VPN, Backups a nivel empresarial, montaje de infraestructuras de servicios de alta disponibilidad (HA), entre otros sobre la plataforma OpenStack.

Experiencia en desarrollo Web PHP, Rails, y React. Múltiples tecnologías de DB, y Clusters de BD. A diario gestiono y administro sitios webs basados en CMSs y me encuentro en constante aprendizaje de nuevas tecnologías.

Investigador independiente con experiencia en el desarrollo proyectos de robótica y drones. Creo y difundo proyectos de hardware/software Open Source

CONOCIMIENTO SOBRE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS Y DATACENTER

- OpenStack, VMWare, BIND9, NFS, HAProxy, Corosync, PaceMaker. ISPConfig3.
- EMC AVAMAR. Bareos Open Source Data Protection (Fork Bacula).
- SQL Server 2000, MySQL, MySQL/MariaDB, Galera (Replicación Multi-master MySQL/MariaDB), PostgreSQL, Bucardo (Replicación Multi-master Postgres).
- Plataformas de SO: Linux (Ubuntu, Debian, Centos, etc.) y Windows / WS.
- AlienVault OSSIM, Ansible, Docker. APACHE, NGINX.
- Plataforma AWS, Heroku.

CONOCIMIENTO SOBRE LENGUAJES, HERRAMIENTAS Y PLATAFORMAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

- HTML5, CSS3, Responsive Design, PHP, JS, jQuery, Bootstrap, React Native, Python, Arduino/C++.
- Conocimientos sobre Frameworks: Laravel, CodeIgniter, SIU TOBA. Rails.
- CMS Joomla. Wordpress.
- RocketChat, Slack.
- VB .Net 2003/2005/2008.
- Desarrollo de hardware para plataforma Arduino / Atmel-AVR. Raspberry Pi.
- Android (básico).
- Experiencia en desarrollo mediante metodologías ágiles: SCRUM.
- Metodologías de desarrollo de Sistemas Expertos: IDEAL.

Idiomas: Inglés.

EXPERIENCIA LABORAL

- Desde Junio 2017 me encuentro trabajando en el área de Datacenter de la empresa Marandú Comunicaciones S.E. en la ciudad de Posadas, empresa que brinda servicios de conectividad, hosting, VPS, housing y desarrollo tanto al ámbito público como privado en la provincia de Misiones. Realizo tareas relacionadas a la creación y mantenimiento de VPSs sobre la plataforma OpenStack.
 - o Sobre ella he desplegado el servicio de hosting mediante la herramienta ISPConfig en la versión 3 y sobre una configuración multi-master.
 - o He trabajado además en el despliegue del servicio de respaldo basándome en la herramienta Bareos, la cual es un fork Open Source de Bacula. Servicio que es ofrecido a los clientes.
 - o Soy [Oficial de registro](#) de Firma Digital, habilitado por la AC-ONTI para actuar como tal y poder mediar en la emisión de certificados de firma digital.
- Diciembre del 2015 a Mayo del 2016 me desarrollé como Project Lider en la empresa Mercosur Distribuciones S.R.L. A cargo de la planificación, control y gestión de la implementación de los sistemas de WMS (Gestión de almacén) y Ruteo inteligente adquiridos por la empresa, además de todo lo referente a sistemas y tecnología dentro de la empresa y en sus distintas sucursales.
- En el año 2015, me desarrollé como desarrollador freelance, trabajando en plataformas web y en proyectos para empresas tanto nacionales como internacionales, de manera remota (home office):
 - o Grupo Web (www.grupoweb.cl): Desarrollo y configuración sobre el CRM Dolibarr, Open Source ERP/CRM. El trabajo desarrollado tuvo relación con la modificación y creación de reportes ventas/presupuestos compatibles con la plataforma. Este desarrollo se llevó a cabo bajo el lenguaje de desarrollo PHP.
 - o Vision Studio (www.visionstudio.com.ar): Vision Studio es una empresa nacional dedicada al desarrollo de soluciones relacionadas a la visión artificial o visión por computador. Trabajando de manera remota junto al equipo de desarrollo, en Visión Studio me dediqué al desarrollo de una parte del Sistema de Detección de malezas basado en Vision Artificial, más específicamente en lo que respecta a la detección de las malezas mediante sistemas de ultra-sonido y control de los aspersores electrónicos. Este desarrollo se llevó a cabo sobre las plataformas de desarrollo de Hardware Arduino/Atmel.
- He trabajado en el rectorado de la Universidad Nacional de Misiones, más

específicamente en la Secretaría de Ciencia y Tecnología. Un periodo de Pasantía Laboral, en calidad de becario, tiempo durante el cual me desarrollé como desarrollador/soporte técnico para el sistema SASPI, orientado a soportar, mejorar y agilizar el proceso de acreditación de proyectos de investigación llevados a cabo en toda la universidad, y a sistemas vinculados al mismo, como sistemas de datos estadísticos generados a partir de los datos del SASPI y orientados tanto al público en general como a los directivos de las diferentes unidades académicas.

En este ambiente además he trabajado en otros proyectos como el desarrollo de un sistema de acreditaciones para jornadas, el mismo fue realizado en paralelo con el sitio web de las Jornadas Científico Tecnológico, realizado en el marco del 40 aniversario de la Universidad Nacional de Misiones.

- He trabajado en el Instituto de Biología Subtropical, instituto de doble dependencia UNaM-CONICET, en calidad del becario del CEDIT (<http://www.cedit.misiones.gov.ar/>) llevando a cabo el desarrollo del sistema para el Herbario de la Universidad Nacional de Misiones. Hasta Julio 2015.
- Desarrollo del sitio Colegio de Licenciados en Genética. <http://www.colegiodegenetica.org/> Desde diciembre 2014 a julio 2015.
- Desarrollador / Soporte técnico en la Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Misiones, desde Julio de 2012 a Julio 2014.
- Fundador y CEO en Cultura Cuántica. Activo desde Junio 2012. <http://www.culturacuantica.com.ar>
- Desarrollo del sitio web del Instituto de Materiales de Misiones.

Otros

- Coordinador de Marketing, a cargo de las Secretarías de Merchandising, Medios digitales y Prensa. Jornada de Integración, Extensión y Actualización de Estudiantes de Informática. JoInEA Edición 211.
- Asesor de Marketing. JoInEA 2012.
- Editor en portal de noticias sobre tecnología. Periodo Agosto 2011 a Febrero 2012.
- Instructor en Menaltun (Talleres de Software Libre), Curso de Joomla, 2012.
- Instructor en la Municipalidad de Apóstoles, Misiones. Curso de Computación Básico. Periodo Marzo 2012 a Junio 2012.
- Desarrollo página web Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC). 2012. Posadas Misiones. <http://reduinci.info.unlp.edu.ar/wicc.html>
- Instructor en la carrera Lic. en Sistemas de Información. Curso de Diseño Web con

FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios Universitarios: Soy egresado de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información, en la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (F.C.E.Q.yN.), ubicada en la ciudad de Apóstoles, Misiones.

Si bien no es un objetivo a corto plazo, a futuro espero seguir perfeccionándome como profesional asistiendo a cursos de postgrados Masters/Doctorados.

PROYECTOS PERSONALES

Fuera de las obligaciones cotidianas me dedico a avanzar, investigar y llevar a cabo proyectos personales. Entre ellos están:

Cultura Cuántica: blog sobre tecnología, informática y ciencia. Orientado a generar contenido propio, tutoriales y comunicar a diario noticias y novedades.
<http://www.culturacuantica.com.ar/>

Proyectos de robótica: a partir del desarrollo del trabajo final para mi carrera de grado (Controlador de Vuelo de un Multirrotor basado en un Sistema Experto), he estado investigando de forma independiente el uso de hardware/software libre para el desarrollo de robots, vehículos autónomos y otros elementos que involucran la computación física con base en la plataforma Arduino, microcontroladores Atmel, RaspberryPi y otras plataformas de Hardware/Software Open Source.

OTRAS APTITUDES

Poseo conocimientos en electrónica y robótica. Realicé cursos de montaje de componentes y reparación de equipos electrónicos.

Poseo experiencia en trabajo en equipo, me gusta colaborar, criticar y que el trabajo que realizo sea criticado por mis colegas de manera constructiva. Creo que el trabajo debe ser metódico, siguiendo pautas comunes basadas en metodologías y propuestas en el ambiente de trabajo.

Me considero una persona muy activa, me gusta plantear soluciones y proponer nuevos caminos, buscar siempre nuevas metas, objetivos.

Me gusta tener proyectos que llevar a cabo, escuchar ideas de otros y opinar sobre lo que se puede y no hacer a futuro. Tener muchas posibilidades abiertas y buscar en ellas el camino que deseo seguir.

CURSOS Y CONGRESOS

- Asistencia al Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2009). San Salvador de Jujuy.
- Administración de Sistemas Basada en Estándares y Soluciones Open Source. CACIC 2009, San Salvador de Jujuy.
- Tópicos Básicos en Reconocimiento de Patrones y Procesamiento de Imágenes. CACIC 2009, San Salvador de Jujuy.
- Curso de Capacitación en Programación PHP e Introducción al Framework SIU TOBA. UNaM, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, 2009.
- Curso de Capacitación de Framework de Desarrollo WEB, SIU TOBA. UNaM, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, 2010.
- Asistencia al Congreso de Ingeniería en Informática de Itapúa. Facultad de Ingeniería de la Universidad de Itapúa. Paraguay, 2010.
- Asistencia al Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2012). Bahía Blanca – Buenos Aires.
- Curso de Introducción a la robótica. 2012.
- Curso de Introducción a Symfony 2, 2013.