

Gabriel Saldaña Torres

Ingeniero en Sistemas Computacionales

Graduate from [Instituto de Estudios Superiores de Tamaulipas](#)

Información Personal:

Edad: 29

Estado Civil: soltero

E-mail: gabriel@gabrielsaldana.org

Blog: <http://blog.gabrielsaldana.org>

Website: <http://gabrielsaldana.org>

Lenguajes:

Ingés 100% escritura, lectura y habla

Alemán 30% escritura, lectura y habla

Francés 10% lectura y habla

Húngaro 10% habla

Tecnologías:

Lenguajes de Programación:

PHP 5, Java, Javascript, SQL, Python, Ruby, C & C++, XHTML, HTML5, CSS3, W3C Web standards, LaTeX, eLisp

Sistemas Operativos:

POSIX (GNU/Linux, BSD), Mac OS X, Windows

Herramientas de Programación:

Git, Subversion, GCC, GNU Make, Emacs, PHP Unit, PHP Simpletest, PHP Documentor, LESS CSS, Drupal CMS, Zend Framework, Django, Ruby on Rails, Selenium, Jshint, SQLAlchemy

Servidores:

OpenBSD Packet Filter Firewall, Apache web server, BIND, MySQL, Squid proxy, SSH

Bases de datos

MySQL, SQLite

Asociaciones:

ACM www.acm.org

ACM SIGGRAPH www.siggraph.org

Free Software Foundation www.fsf.org

IEEE www.ieee.org

IEEE Computer Society www.computer.org

Mozilla México

KDE México

GNU Project www.gnu.org

Actividades y Representaciones

Presidente de la sociedad de alumnos de Ingeniería en Sistemas del IEST

Presidente del capítulo estudiantil de la ACM en el IEST

Fundador del capítulo estudiantil de la IGDA IEST (www.igda.org)

[Online editor](#) de la revista [ACM Crossroads](http://www.acm.org/crossroads) (www.acm.org/crossroads)

Miembro del primer [Comité Internacional de Beneficios Estudiantiles de la ACM](#)

Webmaster de GNU www.gnu.org

Coordinador del primer festival de instalación de software libre en Tampico, Tamaulipas

Fundador y Presidente del [GSL-IEST](#), una sociedad estudiantil de usuarios de GNU/Linux y software libre

Pláticas y Conferencias:

DRM: Digital Restrictions Management - UNITEC Monterrey, México.

Manejo de Licencias Digitales- UANL Monterrey, México.

Git, el sistema de control de versiones distribuido - CONSOL 2008, Universidad de México, México.

Escribe tu tesis en LaTeX - ENLI 2008, UPAEP, Puebla, México

Experiencia Laboral:

Desarrollador web y consultor de IT independiente desde 1998

Internet Brands

- Desarrollador Líder de PHP
- Desarrollador web para Nolo.com, uno de los mas grandes sitios de libros, contenido e información legal en Estados Unidos.

PlayfulPlay

- Desarrollador para el backend del juego social en facebook llamado "La Vecindad de El Chavo".
- Implementación de API y protocolos de comunicación segura para el frontend e interacciones del juego, así como también encargado de implementar la validación y comunicación de tarjetas de puntos premium de prepago.
- Auditorias de calidad y optimización de código, pruebas de juego, pruebas unitarias y aseguramiento de calidad de código del backend en general.

American Institute of Monterrey

- Desarrollo de un sistema de publicación digital para la revista escolar de comunicación interna implementando una interfaz inovadora usando HTML5 con CSS3 y animaciones en Javascript.
- Animaciones, transiciones y simulaciones de una revista fisica fueron las experiencias implementadas via el navegador web usando únicamente estándares web. Tambien se implementó un diseño responsivo compatible con móviles y tablets.
- Sitio implementado con Wordpress como su motor con muchas adaptaciones en la interfaz de usuario en general tanto para los autores y editores como para los lectores.

Justia (www.justia.com)

- Desarrollador Web. Coordinar y establecer los procesos de trabajo de un equipo nuevo de desarrollo comenzando operaciones en México, en coordinación con la oficina de Silicon Valley.
- Desarrollo de sitios y servicios web de contenido legal gratuito, construyendo web spiders para obtener recursos de sitios del gobierno de Estados Unidos.
- Líder de proyecto y arquitecto de información y de software para varios sitios como: autorecalls.justia.com, recall-warnings.justia.com, answers.justia.com, mexico.justia.com, trademarks.justia.com entre muchos otros.
- Escritor invitado en Onward el blog legal de Justia.
- Iniciar las iniciativas de social media, creando una comunidad de contenido legal para México y América Latina de mas de 85,000 seguidores en Facebook y Twitter.

DaniloBlack USA Consulting

- Desarrollador web senior y consultor de medios, implementando y adaptando el administrador de contenidos libre Drupal para las necesidades de los clientes de la compañía. Desarrollo de módulos y temas de Drupal como una tarea diaria.
- Ingeniero de usabilidad. Probar, evaluar y mejorar las interfaces web para una óptima experiencia del usuario tomando en cuenta las consideraciones de los lineamientos por la W3C WCAG 1.0.
- Administrador de sistemas, trabajando con los servidores de web, bases de datos, control de versiones, entre otros servicios, dando servicio a los beta testers y el grupo principal de 10 desarrolladores y diseñadores.

GNU Webmaster (www.gnu.org)

- Webmaster para GNU trabajando remotamente en coordinación con los miembros de consejo y staff de la Free Software Foundation. GNU es el proyecto de software libre de miles de

colaboraciones, dentro de los cuales se incluye el sistema operativo GNU/Linux.

Secretaría de Educación Pública (SEP)

- Desarrollo de una librería de Javascript para una técnica experimental de enseñanza a estudiantes para ayudarlos a aprender lenguajes.

Grupo PCX

- Desarrollador principal y arquitecto de software, desarrollando APIs de servicios web para el buscador y directorio de restaurantes www.horadecomer.com usando múltiples tecnologías como JSON y AJAX.
- Implementación de estándares y flujo de trabajo para un grupo de desarrolladores y diseñadores.

Proyeta Soluciones Empresariales

- Desarrollo de un sitio web y sistema de reservaciones en línea para Expo China 2007, creando y liderando un grupo de desarrollo de diseñadores y programadores. El sitio estaba en 3 lenguajes: Inglés, Español y Chino. Se tomó especial consideración en el uso de símbolos y colores para lograr una adecuada comunicación entre las culturas de China y México.

Ficachi Consultores

- Desarrollo y diseño de un prototipo de un sistema de contabilidad y control de información de negocios para PyMEs en C++ y MFC con base de datos embebida SQLite3.
- Desarrollo y diseño de un prototipo de sistema de asistencia contable en Ruby on Rails.

ACM Crossroads Magazine (<http://www.acm.org/crossroads>)

- Editor en línea de la revista estudiantil internacional basada en Nueva York. Trabajando con un gran grupo de estudiantes de maestría y doctorado de diferentes universidades del mundo. La revista hacía énfasis en que su sitio web siga las reglas de accesibilidad y estándares web de la W3C como XHTML 1.0 Strict, WCAG AAA 1.0 y CSS 2.0

Liquid Music Bar

- Desarrollo y diseño de un sitio web promocional y un sistema de reservación de mesas usando PHP y MySQL.
- Coordinación de promociones y diseño gráfico de material publicitario para el bar.

Nethazard.net

- Fundador, administrador de proyectos y consultor desarrollando sitios web para PyMEs con clientes como ING Seguros, Intermodel Tampico, Instituto del Corazón de Tamaulipas, Botanas Chaax y PASA Impermeabilizantes.

Cybernet Cybercafe

- Fundador de la empresa familiar, un cibercafé que proveía acceso a Internet y papelería de oficina en Tampico, Tamaulipas. A cargo de supervisar las operaciones diarias, configuración y mantenimiento de redes y equipos.