

Paul Sebastian Aguilar Enriquez

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

Nustepc # 19, CP 04366
Pedregal de Santo Domingo
Delegación Coyoacán
Ciudad de México, México
+52 1 3312438124 | +52 1 5545891761
paul.aguilar.enriquez@hotmail.com
github.com/penserbjorne
mx.linkedin.com/in/penserbjorne

DATOS PERSONALES	Estudiante de Ingeniería en Computación en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México. Originario de Zapopan, Jalisco, actualmente resido en la Ciudad de México. Fecha de nacimiento: 16 de febrero de 1994
---------------------	---

EDUCACIÓN	Universidad Nacional Autónoma de México , Ciudad de México, México <i>Ingeniería en Computación</i> , Facultad de Ingeniería. <i>Agosto 2014 - Actualidad</i> Centro de Enseñanza Técnica Industrial , Guadalajara, Jalisco, México <i>Tecnólogo en Informática y Computación, módulo de "Software"</i> Plantel Colomos. <i>Agosto 2009 - Julio 2013</i>
-----------	--

EXPERIENCIA LABORAL	Software de Traceabilidad de Proyectos <i>AVALTO - Ciudad De México / Guadalajara , México</i> <i>Enero 2016 - Marzo 2016</i> <ul style="list-style-type: none">- Desarrollo del sistema web STP (Software de Traceabilidad de Proyectos) para la empresa EFIRSA.
------------------------	--

	Módulos para el sistema scada SIMCOT <i>SICCOA - Ciudad de México, México</i> <i>Marzo 2015 - Julio 2015</i> <ul style="list-style-type: none">- Realización de dos módulos para el sistema scada SIMCOT de PEMEX.- El primer módulo se realizó en C++ con Visual Studio 6.0 para Windows 98. El módulo se desarrolló para la planta "Pajaritos" de Coatzacoalcos, Veracruz.- El segundo módulo se realizó en C++ con Visual Studio 2005 para Windows Server 2003. El módulo se desarrolló para la planta de Lázaro Cárdenas, Michoacán de Ocampo.- En ambos módulos se migro el uso de INFORMIX a MySQL.
--	---

	Sistema DYSIGA <i>DesarrolloSoft - Zapopan, Jalisco, México</i> <i>Enero 2014 - Julio 2014</i> <ul style="list-style-type: none">- Desarrollo de los módulos de "Administración" y "Ventas" para el sistema DYSIGA de la constructora San Lorenzo.- Los módulos fueron desarrollados en WPF 4.5 con Visual Studio 2013.
--	---

	Empleado en fonda <i>El sazon de mamá - Guadalajara, Jalisco, México</i> <i>Diciembre 2013 - Marzo 2014</i> <ul style="list-style-type: none">- Realice todas las actividades necesarias en el establecimiento excepto cocinar.- Lavaplatos, aguador, mesero, repartidor, intendente.
--	---

	Sistema RITAM <i>SIT² - Zapopan, Jalisco, México</i> <i>Septiembre 2013 - Diciembre 2013</i> <ul style="list-style-type: none">- Desarrollo web para el sistema RITAM de la empresa IMI.- El desarrollo incluyo configuración y manejo de un servidor SQL Server2008R2.- Se desarrolló un módulo en Visual Basic 6.0 para bloqueo total de equipos y activación de una alarma para las estaciones de trabajo.
--	---

IDIOMAS	Español: Nativo Inglés: Intermedio Portugués: Básico Nahuatl: Básico
---------	--

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS	<p>Lenguajes: C, C++, C#, Visual Basic, Java, SQL, Ensamblador (x86, microcontroladores), VHDL, PHP, Javascript, HTML, \LaTeX.</p> <p>Sistemas Operativos: Windows 98 a Windows 10, GNU/Linux, Firefox OS.</p> <p>Plataformas/Software: git, Visual Studio/.NET, Netbeans, QT Creator, Unreal Engine, Unity, WAMP, Windows Server, Apache, Arduino, MS Office, WPS.</p> <p>Otros: Conocimientos en electrónica (analógica, digital, de potencia, microcontroladores, micro-procesadores, PLD's).</p> <p>Conocimientos básicos de redes y administración de servidores.</p>
---------------------------	---

VOLUNTARIADO	<p>Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Software Libre (LIDSOL) <i>Encargado del LIDSOL</i> <i>Noviembre 2016 - Actualidad</i></p> <p>Encargado de la reestructuración y reapertura del Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Software Libre (LIDSOL) de la Facultad de Ingeniería.</p> <p>Mozillian en Mozilla Mexico <i>Voluntario en Mozilla México</i> <i>Marzo 2015 - Actualidad</i></p> <p>Contribuyo en la comunidad de Mozilla México apoyando en la sección general, ya sea con material interno de la comunidad o eventos.</p> <p>MexMod <i>Roms de Firefox OS</i> <i>Diciembre 2014 - Abril 2016</i></p> <p>Compilaba las fuentes de Firefox OS y liberaba las imágenes resultantes para ciertas terminales. Sitio de MexMod</p> <p>escuelaIT - CongresoMóvilApp2015 <i>Charla "Mi primera aplicación en Firefox OS"</i> <i>Septiembre 2015</i></p> <p>En esta charla se explicaron desde conceptos básicos del sistema operativo, su arquitectura, las APIs disponibles, el entorno de trabajo para desarrollar una app, como "localizar" tu app y como subirla al marketplace.</p> <p>Mozilla México <i>Campus Party México 2015 - CPMX6</i> <i>Julio 2015</i></p> <p>Di una pequeña charla para las comunidades de mi experiencia en Mozilla, el proceso de compilación de una rom para Firefox OS y el desarrollo de apps para el mismo.</p> <p>Hack CDMX <i>Voluntario en el Hack CDMX 2015.</i> <i>Marzo 2015</i></p> <p>Programa Universitario de Bioética, UNAM <i>Voluntario en la campaña "Velo en Perspectiva"</i> <i>Octubre 2014</i></p> <p>El enfoque de esta campaña fue el realizar consciencia sobre el plagio.</p> <p>UNAM Mobile <i>Voluntario del Congreso Universitario Móvil y del HACK UNAM 2014.</i> <i>Septiembre 2014</i></p>
--------------	---

CONCURSOS

Hackaton Idea Camp 2015

Reto de MexBT

Diciembre 2015

- Ganador del reto de MexBT en el "Hackaton Idea Camp 2015".
- Se realizo un sistema para mover remesas de Estados Unidos a México haciendo uso de la API de MexBT.
- El sistema constaba de dos clientes, un cliente de escritorio desarrollado en WPF/C# con conexión a MySQL que implementaba la API de MexBT y un cliente web para consulta de datos.

Hack For Equality

Mejor implementación técnica

Febrero 2016

- Ganador de "Mejor implementación técnica" (3er lugar) en Hack For Equality en la EBC.
- El proyecto consistió en una app móvil para Firefox OS que permite realizar denuncias anónimas que se ven reflejadas en un sitio a través de mapas (cartoDB).
- El sistema desarrollado fue nombrado TakPod (denuncia en Maya).

PASATIEMPOS

Software Libre, Cine, Cómic, Series, Ciencia Ficción, Anime, Manga, Videojuegos, Basketball, Actividades Recreativas, Comer.