

Renato Vargas Gómez

Curriculum Vitae

Datos Personales

Edad: 24 años

Ubicación: Xalapa, Veracruz, México

Curp: VAGR960103HDFRMN02

RFC: VAGR960103919

Número de Visa estadounidense: 20111101530004

Servicio militar: Cartilla Liberada

Licencia de manejo tipo: C

Teléfono: 2281252249

Correo Electrónico: albrk@protonmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/renatovg/>

Página web: <https://renato-vg.github.io/>



Formación profesional

Licenciado en Ingeniería de Software, Universidad Veracruzana (2014 - 2020)

Cédula en Trámite

Módulos relevantes incluidos en el programa:

- Paradigmas de programación
- Redes Computacionales
- Programación
- Estructuras de datos
- Requerimientos de software
- Procesos de ingeniería de software
- Matemáticas discretas
- Tecnologías de desarrollo de software
- Álgebra computacional
- Diseño de software
- Diseño de interfaces de usuario
- Desarrollo de software
- Desarrollo de sistemas web
- Desarrollo de sistemas en red
- Pruebas de software

Trabajo de titulación: Análisis de Mecanismos de Consenso en registros distribuidos para la protección de información confidencial

Video de defensa de trabajo recepcional:

<https://www.facebook.com/watch/?v=717804545676578>

Artículo en prensa:

<https://www.uv.mx/prensa/banner/egresado-de-ingenieria-de-software-presento-examen-profesional-virtual/>

Productos generados: Artículo aprobado para presentación en el CONISOFT 2020 y para el repositorio digital de la IEEE intitulado "Consensus Mechanisms in Distributed Ledgers for the Protection of Confidential Data: A Multivocal Literature Review"

Experiencia

- Participación en el elenco del cortometraje "Corre y Se Va" para el Primer Festival Nacional de Cortometraje Juvenil Filmarte (2010)
- Voluntario en el colectivo Xalapa Kaikan (2016)
- Practicas de ingeniería de software durante 6 meses con una duración de 200 horas en el Departamento de Desarrollo de Software Académico de la Dirección de Desarrollo Informático de Apoyo Académico de la Universidad Veracruzana

Actividades realizadas:

- Elaboración de manuales para el uso de nuevas herramientas de WordPress
 - Actualización de API para portal de clima
 - Apoyo en maquetado de paginas
 - Identificación de enlaces inseguros tras actualización global del portal universitario
- Servicio social durante 6 meses con una duración de 480 horas en el Departamento de Apoyo a la Formación Integral del estudiante en la Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa

Actividades realizadas:

- Web master del minisitio del departamento
- Reorganización completa de sitio
- Actualización de noticias y secciones
- Reagrupación del portal AFEL
- Depuración del sitio
- Apoyo en desarrollo de sistema php local para manejo de cursos
- Soporte Técnico
- Apoyo en desarrollo de minisitios para la dirección

Habilidades y conocimientos

-Plataformas con experiencia de desarrollo:

- WordPress
- Unity
- Android SDK

-Lenguajes de programación:

- | | | |
|--------------|----------|--------|
| • C++ | • C# | • PHP |
| • Python | • COBOL | • Java |
| • Lisp | • Lisp | |
| • JavaScript | • Prolog | |

-Plataformas manejadas:

- Aplicación de diseño de software Enterprise Architect
- Plataforma de diseño de prototipos Pencil
- Plataforma de edición de audio Audacity
- Aplicación de edición de imágenes GIMP
- Aplicación de edición de gráficos vectoriales InkScape
- Paquetería Microsoft Office

-Tecnologías de desarrollo web:

- HTML
- JQUERY
- Bootstrap
- Ajax
- CSS
- JavaScript
- Framework Laravel

-Manejo de software de control de versiones Git

-Experiencia con sistemas operativos: Windows NT (Distribuciones Windows 10, 8, 7, vista, XP 98), MacOS (distribución Sierra), Linux (Distribución Ubuntu)

-Manejo de bases de datos SQL

-Experiencia con lenguaje de diseño UML

-Idiomas:

- Inglés: Certificado Exaver 3 expedido por la universidad veracruzana, calificación A con valor equivalente a TOEFL IBT (101-109).

- Japonés: Certificado de examen de competencia en el idioma japonés (日本語能力試験) nivel N5 expedido en el año 2015.

-Conocimientos básicos para interpretación de guitarra acústica

Formación Escolar

-Técnico Laboratorista Químico, Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 165 (2011 - 2014)

-Educación Secundaria, Colegio Atenea Animas (2008 - 2011)

-Educación Primaria, Colegio Xalapa (2002-2008)