



Alberto G. Rodriguez U.

📄 Desarrollador de Web / FullStack

🔗 Versión en línea <https://arodu.github.io/cv/>

👤 PERFIL PROFESIONAL

Profesional integral, con visión sistémica, cultura de mejora continua y ahorro de recursos; capaz de diseñar, e instrumentar sistemas de información. Orientado hacia el área de calidad, productividad y optimización de procesos. Así como también la aplicación de criterios en el ámbito Tecnológico.

💼 EXPERIENCIA LABORAL

Profesor Ordinario

2008 - Presente

Área de Ingeniería de Sistemas, UNERG
San Juan de los Morros, VE

Desarrollador de Web / FullStack

2014 - Presente

Programador Freelance

Administrador de Sistemas

2007 / 2010

Dirección de Control, Admisión y Evaluación, UNERG
San Juan de los Morros, VE

Oficina Sectorial de Control de Estudios

2005 / 2006

Área de Ciencias Políticas y Jurídicas, UNERG
San Juan de los Morros, VE

Área de Informática, Departamento de Estadística

2000

Zona Educativa del Estado Aragua
Maracay, VE

📖 CURSOS REALIZADOS

Applications e-Bussines

2009

IBM Advanced Career Education e-business Application Developer Program
San Juan de los Morros, VE

Application Development

2009

IBM Advanced Career Education e-business Application Developer Program
San Juan de los Morros, VE

Programming Fundamentals

2008

IBM Advanced Career Education e-business Application Developer Program
San Juan de los Morros, VE

✉ arodu.dev@gmail.com

📞 +58 412 7609320

📧 @arodu_dev

🌐 github.com/arodu

in linkedin.com/in/arodu

🌐 a.rod.u

INFORMACIÓN PERSONAL

📍 San Juan de los Morros / VE

📅 20 dic 1983

🎓 Ingeniero en Informática

PERFIL ACADÉMICO

Doctor en Ciencias de la Educación

UNERG 2011 - 2015
San Juan de los Morros, VE

Especialista en Docencia Universitaria

UNERG 2008 - 2010
San Juan de los Morros, VE

Ingeniero en Informática

UNERG 2002 - 2007
San Juan de los Morros, VE

IDIOMAS

Español (Nativo)

Inglés (Lectura)

INQUIETUD DE CONOCIMIENTO

Desarrollo de Sistemas

Desarrollo en ambientes de Software Libre

Seguridad de Sistemas

Mantenimiento de Seguridad de Redes

Análisis de Sistemas

Desarrollo Web de Diseños Dinámicos

Optimización de Proyectos

HABILIDADES Y DESTREZAS

- Responsabilidad y liderazgo
- Dispuesto a trabajar en equipo
- Facilidad de trabajo bajo presión
- Estoy en la disposición para adquirir nuevos conocimientos
- Estoy en la capacidad de afrontar nuevos retos y de cumplirlos
- Conocimiento de trabajo colaborativo y a distancia, Slack, Trello, Git
- Dominio de Sistemas Operativos en Ambiente de Software Libre y Privativos
- Conocimiento de herramientas de Ofimática en ambientes de Software Libre y Privativos
- Conocimiento de mantenimiento preventivo y correctivo de Computadoras.
- Elaboración y mantenimiento de redes informáticas
- Conocimiento de Diseño Gráfico: Photoshop, Corel Draw, Fireworks, The Gimp
- Lenguajes de Programación: Pascal, C/C++, Java, Php, Javascript, Elixir
- Construcción de Aplicaciones web bajo Framework: CakePhp, Yii Framework, Phoenix, Laravel
- Desarrollo en Java SE y EE, Conocimiento de Compiere Open Source ERP
- Desarrollo y Administración de Base de Datos Relacionales
- Conocimiento medio/avanzado de SQL, construcción de consultas complejas
- Conocimiento medio/avanzado del Framework de desarrollo web CakePhp: construcción de Plugins, Componentes, Helpers
- Conocimiento medio del Lenguaje de Programación Funcional Elixir
- Conocimiento medio del Framework Web para el Lenguaje Funcional Elixir, Phoenix Framework
- Conocimiento medio de desarrollo de Wordpress
- Conocimiento de posicionamiento web: Search engine optimization (SEO)
- Software de control de versiones GIT
- Conocimiento de metodologías Agile, Scrum y Kanban

PROYECTOS Y DESARROLLOS

Los siguientes desarrollos son proyectos personales, académicos o trabajos realizados bajo contratación Freelance. <https://github.com/rodu>

pDoxa - Sistema Gestión de Horarios Académicos

Desarrollado con CakePHP, jQuery y jQuery UI, construcción de horarios académicos, sistema *Drag and Drop*, control y asistencia docente

pGrado - Sistema de Gestión y Seguimiento de Proyectos Académicos

Desarrollado con CakePHP, jQuery, Bootstrap, *Responsive Design*, registro de estudiantes y proyectos, seguimiento de tutores académicos, carga de archivos, control de versiones de proyectos, asignación de jurados, control y seguimiento de las fases del proyecto.

eltubazodigital.com - Portal de noticias de Guárico y Venezuela

Administración y Modificaciones de Wordpress, administración de servidores y Bases de Datos

PerfQ - Registro y Control de tiempo trabajo a contrataciones a Distancia

Desarrollado con el lenguaje de programación funcional Elixir, y el Framework de desarrollo web Phoenix, Interfaz Gráfica de Usuario con AngularJS este proyecto se realizó bajo modalidad de contratación freelance, y mi trabajo consistió en el desarrollo de varios módulos a nivel Backend, como el registro y encolado de peticiones concurrentes y traspaso de archivos hacia Amazon Web Services (S3)

JavaAgil - Sistema para el manejo comercial y administrativo de Ferretería EPA

Desarrollado con Java EE y con Compiere Open Source ERP, trabajo bajo modalidad de contrato *Freelance* el cual consistió en el desarrollo del módulo de Inventario General y Toma Física de las tiendas de la empresa

odontogram - Plugin de jQuery para la Generación dinámica de odontodiagramas y registro de información dental

jquery.comet - Plugin de jQuery para notificaciones push tipo comet

TeBo - Microframework PHP para Telegram Bot

music_player - Reproductor de música desarrollado con jQuery y JavaScript

jquery.facheck - Plugin de jQuery que suplanta los html checkbox y radiobuttons por iconos web tipo font-awesome

LENGUAJES Y FRAMEWORKS

HTML5, CSS & Sass

PHP

CakePHP, Laravel, CodeIgniter

Javascript & jQuery

SQL, MySQL & PostgreSQL

C/C++, Java

Elixir & Phoenix

HERRAMIENTAS

Git & GitFlow

Scrum & Kanban

GNU/Linux

Ms Windows

Google APIs & G Suite