



# Alberto G. Rodriguez U.

Desarrollador de Software 

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 / Full Stack

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

 github.com/arodu


 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)

Ingles (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

**odoGrama** - Generador dinámico de odontodiagramas y registro de información dental

**jquery.comet** - Plugin 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 jQuery que suplanta los checkbox y radiobuttons por iconos web tipo font-awesome

## LENGUAJES Y FRAMEWORKS

HTML5 & CSS

PHP

CakePHP, Laravel, CodeIgniter

Javascript & jQuery

SQL, MySQL & PostgreSQL

C/C++, Java

Elixir & Phoenix

## HERRAMIENTAS

Git

Scrum & Kanban

GNU/Linux

Ms Windows

Google APIs & G Suite