



# INGENIERO EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN / DESARROLLADOR WEB

ISAAC ARIAS



## CONTACTO



+503 7989-9172



isaac.arias07@gmail.com



/isaac-arias-6884a2149



El Salvador



[https://isaac953.github.io/Portafolio\\_Isaac/](https://isaac953.github.io/Portafolio_Isaac/)



## TECNOLOGÍAS

- HTML5
- CSS3
- Bootstrap
- JavaScript
- PHP7
- Python3
- C#
- .NET
- Java
- API Rest
- GIT
- Laravel
- Node JS
- MySQL
- PostgreSQL
- SQL Server



## SOFTWARE

- Visual Studio Code
- Git Bash
- Visual Studio
- SQL Management Studio
- MySQL Workbench
- PG Admin
- Android Studio
- Oracle Virtual Box
- Plataforma Hyper-V
- Servidor Web IIS
- Putty SSH
- WinSCP
- InnoSetup
- Microsoft Project
- Microsoft Office
- Notion



## OBJETIVO PROFESIONAL

Soy Analista Programador Web con tres años de experiencia en desarrollo de aplicaciones Web y de escritorio para los sectores Industriales, Tecnológicos y ONGs. Me caracterizo por buscar, brindar e implementar soluciones de manera creativa y ordenada. Realizo diagramas de requerimientos, programación interfaces de usuario, gestión de datos y dashboards con gráficos puntuales.



## EXPERIENCIA

### Elementos Industriales S.A de C.V

Programador .NET C# / Consultor TI

02/2017 - 04/2019

- Elaboración de un sistema de Inventario y Facturación desde cero.
- Diseño de diagramas para elaborar la base de datos.
- Migración de datos desde un archivo CSV a base de datos MySQL.
- Desarrollo y diseño de interfaces para realizar facturación y cotizaciones.
- Exportar reportes en archivos PDF con ItextSharp.
- Implementación de proceso de ajuste de inventario de productos.
- Generar un instalador embebido con InnoSetup.
- Instalación y gestión de archivos en el servidor principal.
- Integración de manuales y notas de cada versión en el Sistema.

### Plan Internacional El Salvador

Programador PHP / Consultor TI

05/2018 - 10/2018

- Actualización de una aplicación Web de participantes y beneficios.
- Capacitación al equipo encargado de utilizar el sistema.
- Migración de datos desde un archivo CSV a base de datos PostgreSQL.
- Integración de reportes gráficos realizados con FusionChartz.
- Reuniones de seguimiento para validar productos entregados.
- Actualización desde el servidor Web interno para los últimos cambios.
- Integración de botones de exportar datos a PDF y Excel de Reportes.

### IMOVES S.A. de C.V.

Programador FrontEnd

02/2018 - 04/2018

- Revisión de aplicaciones Web ya existentes para realizar mejoras.
- Cumplimiento de tareas en base a metodología Scrum.
- Desarrollo en equipo con el control de versiones GIT.
- Implementación de un Dashboard con filtro de fechas.
- Realización de gráficos de tipo lineal y dona con HighChartz.
- Maquetación con HTML y CSS para realizar la barra de navegación.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

**Edad:** 28 años

### Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Medio

### Destrezas

- Proactivo
- Responsable
- Toma de decisiones
- Orientado a objetivos
- Capacidad de análisis
- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas

## Plan Internacional El Salvador

Pasante del Área de Innovación y Gestión del conocimiento  
07/2016 - 02/2017

- Elaboración de una aplicación Web para la gestión de Consultorias.
- Reunión con el equipo encargado de interactuar con el sistema.
- Diseño de diagramas de caso de uso para conocer los procesos.
- Diseño de diagramas en entidad-relación para crear la base de datos.
- Programar y diseñar interfaces de usuario y de mantenimiento.
- Implementar roles de usuario para interactuar con la aplicación.
- Migración de datos de un archivo CSV a una base de datos SQL Server.
- Exportación de datos con DomPDF.



## EDUCACIÓN

### Platzi Cursos Online Profesionales de Tecnología

03/2020 - Actualmente

#### Certificados:

<https://drive.google.com/drive/folders/1kqdRaB4jie5Wx4SNL6cQlydpjAA-tlMRC?usp=sharing>

- Curso de Backend con Node.js: API REST con Express.js
- Curso de Fundamentos de Node.js.
- Curso de Asincronismo con JavaScript.
- Curso de JavaScript Engine (V8) y el Navegador.
- Curso de ECMAScript 6+.
- Curso de Closures y Scope en JavaScript
- Curso Práctico de JavaScript
- Curso Básico de JavaScript.
- Curso de Frontend Developer.
- Curso de Prework: Configuración de Entorno de Desarrollo en Windows.
- Curso de Creación de Portafolio y CV.
- Curso de POO y Algoritmos con Python.
- Curso de Python: Comprehensions, Lambdas y Manejo de Errores.
- Curso de Introducción al Pensamiento Computacional con Python.
- Curso de Introducción a la Terminal y Línea de Comandos
- Curso Básico de Python.
- Curso de Fundamentos de Bases de Datos..
- Curso Profesional de Git y GitHub.

### Academia Europea

Inglés nivel B1

01/2018 - 05/2019

- Cursos de Inglés de nivel básico a intermedio

### Universidad Tecnológica de El Salvador

Ingeniería en sistemas y computación

01/2011 - 04/2017

- Gestión de la seguridad, respaldo y control de acceso para entornos virtualizados.