# URIEL ANTONIO CERÓN INTERIAN | Desarrollador Full-Stack

Teléfono: +52 55 2674 8865

Correo electrónico: <u>urielantonioceron@gmail.com</u> LinkedIn: <u>https://www.linkedin.com/in/urielceron/</u> Website: <u>https://urielceron.github.io</u>



#### PERFIL PROFESIONAL

Con más de cinco años como Programador en la UNAM, he demostrado habilidades en la construcción y análisis de sistemas de información, mejorando el rendimiento del software y manteniendo sistemas legacy.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- » Maestría en Informática Administrativa, UNAM (Ene 2015 Dic 2016). Gestión de los Servicios de Tecnologías de la Información. Promedio: 97.7 con Mención Honorífica. Cedula Profesional: 10660140.
- » Licenciatura en Informática, Instituto Tecnológico de Chetumal (TecNM). (Ago 2005 Jun 2010). Sistemas empresariales. Promedio: 84. Cedula Profesional: 7857414.

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### Dirección General de Administración Escolar, UNAM - Desarrollador Web - (Ene 2017 - Presente)

- » Migré 2 sistemas legacy utilizados por más de 10 mil académicos.
- » Desarrollé 3 sistemas con Laravel, Vue.js, React, PostgreSQL que mejoran el control de gestión de los datos de los estudiantes y académicos.
- » Realicé mantenimiento y documente sistemas internos legacy elaborados con Visual Basic 6.
- » Diseñé APIs REST para sistema de oficios electrónicos con PHP y Slim Framework.
- » Creé reportes PDF con TCPDF PHP para reemplazar reportes obsoletos.
- » Optimicé código legacy para mejorar el procesamiento de tiempos de ejecución.
- » Diseñé la interfaz de usuario y la experiencia de usuario (UI/UX) para 3 sistemas de información.
- » Diseño e implementación de consultas SQL con PostgreSQL.
- » Proporcioné soporte técnico a los aspirantes a la Universidad sobre el uso de los sistemas de información.

### Jefe del Departamento de Epidemiología, Sistema Nacional DIF (Ene 2013 - Ene 2015).

- » Desarrollé el análisis de los requisitos funcionales y no funcionales del Sistema de Expediente Electrónico.
- » Administré y gestioné 3 Sistemas de Información de los Servicios de Salud en 21 estados.

### Jefe de Informática y Estadística, Centro de Rehabilitación Integral de Quintana Roo (Jun 2004 - Oct 2012).

» Desarrolle e implemente un Sistema de Expediente Clínico Electrónico con PHP, JQuery, MySQL.

#### **EXPERIENCIA DOCENTE**

- » Profesor, Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 253. (Feb 2018 Presente): Impartí asignaturas relacionadas con el desarrollo de software: HTML, CSS, JavaScript, MySQL, Firebase Google, jQuery, Vue.js, React, Bootstrap, Bulma CSS, Axios, C++, wxWidgets, C#.
- » Instructor, Instituto Tecnológico de Chetumal (TecNM) (Dic 2017 Ene 2018): Impartí el Curso-taller Desarrollo de aplicaciones Web con Tecnologías Front-End.

#### **IDIOMAS**

» Español: Nativo.» Inglés: Intermedio.