David Martin Silva Cruz

Celular: +52 55 27 86 37 45 | Ciudad de México

E-mail: [david.m.silva.cruz@gmail.com](mailto:david.m.silva.cruz@gmail.com)

Visa (B1/B2) & Pasaporte

# OBJETIVO PROFESIONAL

Convertirme en líder de la transformación digital al aplicar las habilidades y conocimientos adquiridos durante mi entrenamiento académico y profesional en la solución de problemas complejos para la industria en TI a través de código, administración y tecnologías emergentes.

|  |  |
| --- | --- |
| **CARRERA ACADÉMICA**  Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Ingeniería  Ingeniería Petrolera | **IDIOMAS**  Inglés  Certificado TOEFL ITP Puntaje 560 de 660 |
| **SOFTWARE Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN**   * JavaScript *Intermedio* * HTML & CSS *Intermedio* * LitElement *Intermedio* * Git & Bitbucket *Intermedio* * Jira *Básico* * Cypress *Básico* * JMeter *Básico* * Postman *Intermedio* * SQL *Intermedio* * Node.js *Básico* | **HABILIDADES**   * Adaptabilidad * Comunicación * Pensamiento Crítico * Organización * Trabajo en Equipo * Liderazgo * Autoaprendizaje * Resiliente |

# CARRERA PROFESIONAL

**JavaScript Associate Software Engineer** en Ksquare University, Febrero 2021 a la fecha

- Descubrimiento y práctica de soft skills  
- Fundamentos de programación orientada a objetos en JavaScript  
- Maquetación de páginas web con HTML y CSS

- CI/CD con AWS  
- Creación de API RESTful con Node.js

**Front-End Developer Internship** en BBVA, Noviembre 2019 a Septiembre 2020

- Experiencia en tecnologías Front-End, Estándares Web (JavaScript, HTML, CSS)  
- Desarrollo de Componentes Web con los frameworks Polymer, LitElement y Cells  
- Práctica en Unit Testing con la librería de aserciones Chai y el framework Mocha  
- Colaboración en proyectos basados en metodologías Agile  
- Flujo de trabajo con Git y uso del mecanismo de Pull Requests con Bitbucket

**Analista de Datos** en Inspección Ultrasónica de Tuberías at NDT Global, Diciembre 2017 a Mayo 2019

- Identificación y clasificación de anomalías complejas en tuberías de hidrocarburos  
- Correlaciones y pipetally  
- Identificación de instalaciones y fugas  
- Realizar evaluaciones de calidad de los datos de inspección en línea  
- Integrar información de diversas fuentes al análisis principal

# BOOTCAMP

* Java Full-Stack Developer Bootcamp, Generation, Septiembre a Noviembre 2019

# DIPLOMADO

* Desarrollo de Habilidades Directivas, UNAM – Facultad de Ingeniería, Noviembre 2018 a Mayo 2019

# CERTIFICACIÓN

* AWS Technical Essentials, Amazon Web Services, Mayo 2020
* Scrum Developer, BBVA, Enero 2020
* Fundamentos Agile, BBVA, Enero 2020
* Design Thinking, Epic Lab - ITAM, Septiembre 2016
* Simulación Numérica de Yacimientos Naturalmente Fracturados y Yacimientos No Fracturados con Inyección de Surfactantes, PEMEX – Facultad de Química, Noviembre 2015

# PRÁCTICA PROFESIONAL

* En el Mexicano Instituto del Petróleo en el área de Soluciones de Explotación, Enero a Mayo 2016

# CONCURSOS

* 2nd lugar la Cumbre de Innovación, iniciativa nacional para promover el emprendimiento universitario en el sector energético por la Comisión Federal de Electricidad (CFE), Agosto 2016
* Semifinalista en HackUNAM 2016 con el desarrollo de una aplicación móvil para para la adopción de animales en abandono, Febrero 2016

# BECA

* “TrepCamp” Programa avanzado para el desarrollo de emprendedores de alto impacto en la Universidad Estatal de San Francisco, California, financiado por Banco Santander y aceleradora de negocios Impulsa, Julio 2016

# VOLUNTARIADO

* Anfitrión en Estructura de la Materia (Física) en Museo de las Ciencias 'UNIVERSUM', Julio 2014 a Enero 2015