



Enrique Ramos Diaz

Ingeniero en Sistemas Computacionales
Apasionado del Machine Learning
Técnico En Computación

CONTACTO

E-mail: e_ramosdiaz_outlook.com

Portafolio: brokenerk.github.io

GitHub: [@brokenerk](https://github.com/brokenerk)

Teléfono: +(52) 55-83-90-39-93

LinkedIn: [@eramosd](https://www.linkedin.com/in/eramosd)

CURSOS Y CERTIFICACIONES

Certificación en Microsoft Office por el
CECATI No. 1 en Julio 2015

Certificación Inglés B2 por el IPN en
Marzo 2018

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

6 años: C
C++
5.5 años: PHP
C#
5 años: Java
4.5 años: Python
2.5 años: JavaScript
1 año: ColdFusion

TECNOLOGÍAS

- TensorFlow, Keras, TensorRT
- Google Colaboratory, Jupyter Notebook
- Scikit-learn, Pandas, OpenCV, Numpy
- JQuery, Bootstrap, Materialize
- Hibernate, Spring, Struts2
- Conekta, JSP, XML, HTML 5, CSS
- Flask, Jinja2
- Node.js, Socket-IO, Vis.js
- Heroku, Eclipse
- LaTeX, Git, TortoiseSVN
- MySQL, PostgreSQL, Oracle

IDIOMAS

Español – nativo
Inglés – B2

RECONOCIMIENTOS

Estudiante de excelencia
académica por 4.5 años en ESCOM
IPN – Promedio 9.50

Estudiante de excelencia
académica por 3 años en CECyT No.
8 IPN – Promedio 9.65

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Coordinación del Sistema Institucional de Información IPN Desarrollador Web Junior

Del 24/Feb/2020 al 24/Ago/2020 - México

- Mantenimiento a los **sistemas web institucionales** correspondientes al **presupuesto del IPN**, utilizando **MVC**.
- Reingeniería y rediseño de las **interfaces gráficas** de los sistemas web que manejan los **procesos contables del instituto**, utilizando **Bootstrap**.
- Manejo de **CRUDs** y creación de **procedures** en las **bases de datos del instituto**, utilizando **Oracle**.
- Realización de pruebas a dichos sistemas web del IPN, según las reglas del negocio establecidas.

CECyT No. 8 Narciso Bassols IPN Interinato en mantenimiento de software

Del 18/Ene/2016 al 23/Jul/2016 - México

- Mantenimiento al código de **aplicaciones** utilizadas en la Unidad Politécnica de Integración Social (**UPIS**).
- Diseño e implementación de un software **gestor de visitas escolares** por parte de los alumnos del CECyT en **C#** y **MySQL**.
- Capacitación a los encargados de dicho software.

PROYECTOS

SIG@ IPN - Sistema Institucional de Gestión Administrativa

Sistema web donde las dependencias del IPN llevan a cabo el registro de la información relativa a los procesos financieros, contables, de capital humano y recursos materiales del instituto; desarrollado con **ColdFusion**, **Bootstrap**, **JQuery** y **Oracle**.

Shopping Cart

Carrito de compras web con transacciones bancarias reales; desarrollado con los frameworks **Hibernate**, **Spring**, **Struts2**, **Conekta**, **Bootstrap** y **PostgreSQL**.

APMS - Academic Program Management System

Prototipo de sistema web para la gestión y creación de programas académicos de las escuelas de nivel superior del IPN; desarrollado con los frameworks **Spring**, **Angular** y **PostgreSQL**.

+10 proyectos de los cuales me siento realmente orgulloso:
brokenerk.github.io/#projects

ESTUDIOS

2016 - 2021
México

Ingeniería en Sistemas Computacionales
Escuela Superior de Cómputo - IPN

2013 - 2016
México

Técnico en Computación
CECyT No.8 Narciso Bassols - IPN