



Javier Horacio Pérez Ricárdez

HISTORIAL LABORAL

agosto 2019 - noviembre 2021

Analista de datos de confiabilidad Pemex (por compañía) |
Tabasco

- Uso de Software: Python, Oracle SQL Developer, Visual Studio 2019, Excel para macros, bases de datos, creación de interfaces gráficas de usuario, análisis y visualización de datos.
- Uso de Heroku y GitHub para alojar proyectos o aplicaciones en la nube.
- Implementación del Sistema de Confiabilidad Operacional en Pemex; para los elementos:
 - * proceso de mantenimiento
 - * PM-SAP

junio 2017 - diciembre 2018

**Prestador de Servicios Profesionales Instituto de Ciencias
Aplicadas y Tecnología | CDMX**

- Participación en proyecto Conacyt No: 207450. "Materiales selectivos y reflejantes para sistemas de conversión de energía solar en energía térmica". Creando una interfaz gráfica en VB.NET para obtener de una imagen, los centroides de spots proyectadas en un espejo.

noviembre 2014 - febrero 2017

**Jefe de departamento de programación Comisión Nacional de
Hidrocarburos, CNH | CDMX**

- Uso de scripts en MS-DOS para la eliminación de directorios vacíos, y el acomodo de información siguiendo una estructura de datos.
- Creación y manejo de bases de datos con Python y Oracle SQL Developer.

mayo 2012 - agosto 2014

**Prestador de servicios profesionales Instituto de Investigaciones
en Matemáticas Aplicadas y Sistemas, IIMAS | CDMX**

- Participación en Proyecto Conacyt No:168638. "Modelación de flujo usando parámetros fractales, en yacimientos naturalmente fracturados de triple porosidad y el desarrollo e implementación en códigos computacionales, de los métodos numéricos para la solución del modelo". Programación en lenguaje Fortran.

☎ 993 291 38 12

✉ jahoperi@gmail.com

RESUMEN PROFESIONAL

- **Analista-Programador con una gran experiencia en:** comprender el requerimiento de software, modelizar y refinar especificaciones a fin de determinar un diseño detallado para implantar la funcionalidad requerida, optimizar el rendimiento de las aplicaciones y crear interfaces de usuario atractivas, lo que me ha permitido ser siempre un activo importante en puestos anteriores. Durante mi trayectoria profesional, siempre he cuidado en fortalecer mi capacidad de trabajar en forma cooperativa y constructiva, en equipos multidisciplinarios, por otro lado, he destacado por mi interés en buscar nuevas técnicas para implementar procesos.

APTITUDES

- Muestreo de datos
- Análisis de datos de investigaciones
- Comparación de datos técnicos
- Aplicaciones de privacidad de datos

FORMACIÓN

2007

Maestro en Ciencias de la Computación | Computo científico

aplicado a ingeniería

BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA, BUAP,
PUEBLA.

Cédula profesional: 5290889

2003

Licenciado en Matemáticas | análisis numérico

UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO, UJAT, TABASCO.

Cédula profesional: 4431246