



# CARLOS RUBIO

Software Developer | Full-Stack | Especialista en Progress OE

## EDUCACIÓN

Universidad Autónoma Metropolitana UAM-I  
Ing. Computación



## PERFIL

Desarrollador de software con más de 20 años de experiencia en sectores **financiero, salud e industrial**. Experto en **Progress 4GL/OpenEdge**, con conocimientos en **Python/Django**, **PL/SQL Oracle** y **PostgreSQL**, con historial comprobado en **automatización de procesos críticos, migraciones de sistemas legacy** y **optimización de bases de datos**. Orientado a resultados, metodologías ágiles (Scrum) y soluciones escalables.

## CONTACTO

TELÉFONO:  
55 3502 5209

SITIO WEB:  
[www.carlos-rubio.com.mx](http://www.carlos-rubio.com.mx)

CORREO ELECTRÓNICO:  
[karlo.carr@gmail.com](mailto:karlo.carr@gmail.com)

## CURSOS

### ➤ Progress

- Programming In Progress With Smart Objects.
- Advanced Programming In Progress With Smart Objects.
- Progress Database Administration.
- Progress AppServer.
- Building Distribution Bussines Application With Progress.

### ➤ Python

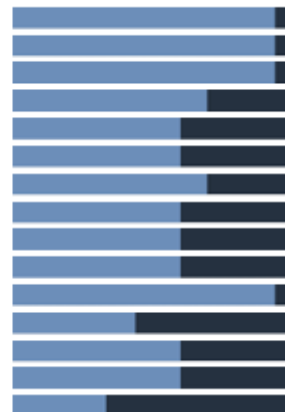
- Curso de Python3.
- Programación Orientada A Objetos Con Python.
- Fundamentos de Machine Learning con Python.

### ➤ PostgreSQL

- PostgreSQL

## APTITUDES

Progress 4GL/UIB  
8.x,9.x,10.x,11.3.1,11.7  
App Server  
WebServices  
DataAdministration OE  
PL SQL  
PostgreSQL  
Python  
DJANGO  
Unix HPUX  
Unix AIX  
Linux Ubuntu  
HTML,JS,CSS  
Git  
Scrum  
Idioma Inglés



## EXPERIENCIA LABORAL

---

### NEORIS / Financiera y Aseguradora Grupo AXA - Sector Financiero

2023 -

- Mantenimiento del Sistema VIDA INTEGRAL.
- Desarrollo de un servicio SOAP para la prevención de lavado de dinero, para comunicar los sistemas de VIDA INTEGRAL y Netreveal.

Progreso 9.x/10.x, AppServer

### Stefanini / Banco Banorte - Sector Financiero

2020 - 2023

- Mantenimiento al sistema de Mercados de Capital TAS.
- Automatización del cobro de comisión por Servicio de Individualización para clientes de Previsión Social.
- Proceso de compra-venta de fondos, ordenes de Fondos, Dinero, Efectivo y Capitales para un servicio en AppServer consumido por Java.
- Proceso de listado de Emisora-Serie, para un servicio, en donde se pueda invertir de acuerdo con el contrato, el valor del portafolio y el importe de la operación.

Progress 9.x, AppServer, PL SQL Oracle.

### UnderControl US - Sector Industrial

2017 - 2019

- Adecuaciones a un ERP para la industria telefónica y toners hecho con Python 3, xml, JS y PostgreSQL 9.5
- Integración de Facturación Electrónica al ERP con Python 3, xml, JS y PostgreSQL 9.5

### FIND MED - Sector Salud

2015 - 2017

- Análisis, desarrollo e implementación de un sistema administrativo para el registro de pacientes y el control de facturación en Progress OpenEdge 11.7

### Caja de Ahorro de los Telefonistas, S.C. (CATS) - Sector Financiero

2013 - 2017

- Migración del sistema CAJACORE de Progress 9.1 E a Progress OpenEdge 11.3.1 y ajuste de parámetros del kernel en Linux Ubuntu.
- Configuración y creación de servicios web SOAP y REST para un IVR. Progress OpenEdge 11.3.1

### Farmacias Maypo – Sector Salud/Retail

2010 - 2013

- Análisis, desarrollo e implementación de su sistema de Punto de Venta, Call Center, Compras e Inventario en **Progress 10.2 B** sobre Windows Server 2008.

## Farmacias San Pablo - Sector Salud/Retail

2006 - 2010

- Análisis, desarrollo e implementación de su sistema de Punto de Venta y Call Center en **Progress 9.1 D** sobre Windows Server 2008.
- Conexión del sistema Call Center **Progress 9.D** con el sistema de comunicación AVAYA.
- Conexión del sistema Call Center y Punto de Venta **Progress 9.D** con MOVEX AS/400 DBMS DB2/400.
- Migración del sistema Call Center y Punto de Venta **Progress 9.D a Progress OE 10.2B**

## Grey Global Group México - Sector Financiero

2005 - 2006

- Análisis, desarrollo de nuevas adecuaciones y reportes a su ERP Solución 21 en **Progress 9.1C** sobre plataforma HP-UX y clientes Windows.

## Laboratorio Clínico y de Biogenética Eugenio SUE - Sector Salud

2003 - 2005

- Análisis, desarrollo e implementación del sistema de laboratorio de análisis clínicos que comprende las áreas de recepción, tomas a domicilio, toma de muestras, captura, reporte de resultados y consulta de resultados vía INTERNET. La aplicación cliente servidor se desarrolló en **Progress 9.1 C** con Smart Objects ; la base de datos en plataforma Linux Red Hat y los clientes sobre Windows.

## Progress Software De México - Sector Financiero-Industrial

2000 - 2003

- Consultoría y desarrollo de sistemas para las siguientes empresas:
- **PEMEX, Spicer S.A. De C.V., HSBC, Johnson Controls, Seguros Comercial América. Progress 8.x y Progress 9.x**
- Creación de programas **Progress 9.x**, en BackEnd, de cálculo de emisiones de contaminantes para **PEMEX** llamadas desde una aplicación de WebSpeed.
- Consultoría de manejo de transacciones en **Progress 9.x** para el área de Finanza en **HSBC – TAS CASA DE BOLSA.**
- Migración de procesos de mercado de dinero de **Progress 9.x** caracter a **Progress 9.x** GUI en **HSBC - TAS CASA DE BOLSA.**
- Consultoría para la migración del sistema de cartera "SCCS" en **Spicer S.A. De C.V.** de **Progress 8.3b** gráfico a **Progress 9.x** gráfico.
- Instalación y configuración de su sistema **Progress 9.x** de **Johnson Controls** en ambiente Unix HP-UX.
- Monitoreo para la optimización de índices de los aplicativos de **Seguros Comercial América** de SIGAME con una herramienta propia de **Progress 9.x** GUI. Corrección de índices y sugerencia de mejoras.