

Ciudad de México

+52 55 11383850

ramonrc.com

@ ramonrc@gmail.com

github.com/ramonrc

in linkedin.com/in/ramonrc

**○** 0000-0002-8452-5036

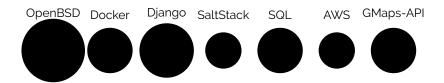
CV Completo: cv.reymon.mx

CVU: 372681

## **PERFIL**

Doctorado en matemáticas interesado en holonomía, espinores y análisis topológico de datos, con experiencia en administración y diseño de redes y sistemas y desarrollo de software.





## EXPERIENCIA

1/2020 - 12/2023 Asesoría en TIC's

CDIAR

Consultor y auditor de bases de datos y desarrollo de software.

4/2012 - 2/2019 Investigador tiempo completo

Infotec

**Docencia** Doctorado en ciencias de datos y maestrías en ciencias de datos y sistemas embebidos.

Matemáticas para ciencia de datos / Algoritmos / Métodos formales /

Dirección de tesis / Asesoría

**Investigación aplicada** Procesamiento de señales, determinación de rutas para vehículos autónomos, diseño de redes de alta velocidad.

Analítica de datos Análisis topológico de datos y análisis de sentimientos.

MySQL Diseño y consumo (tablas, queries, vistas)

Django-Flask Desarrollo backend de módulos para visualización y reportes.

Ubuntu-OpenBSD Instalación, mantenimiento, administración de servidores y aplicaciones (Moodle, Limesurvey)

EvoDAG-Anaconda Herramientas en python para la investigación y analisis de sentimientos, imágenes, señales, datos económicos, etc.

7/2012 – presente **Desarrollador** tiempo parcial

Picassosweb

**Checador** Sistema checador de inicio y fin de jornadas de trabajo con geolocalización, webservices para el app y Gmaps-API para visualización.

**Distribución** Implementación de colas priorizadas en redis a la distribución de productos como solución del "agente viajero"

Inventario Sistema de control de inventario para almacén y ventas, con tienda en linea

AWS / Ubuntu / Django / ElasticSearch / Postgres / RabbitMQ / Bootstrap / HTML / JavaScript / redis / vi / Emacs / Notepad++ / Brackets

6/2011 - 3/2012 Jefe de seguridad informática

Instituto Mora

Consultor de seguridad informática y auditor de desarrollo de software.

5/1994 - 2/2011 Investigador asociado, titular UTIC y administrador de redes y sistemas.

CIMAT

Diseño, implementación, matenimiento y administración de la red de datos institucional, adicional a la docencia e investigación en matematicas puras.

**EDUCACIÓN** 

1983 – 1988 Licenciado en ciencias matemáticas

UNAM, México

1988 – 1993 **Dphil** 

University of Oxford, Great Britain

Some Special Geometries defined by Lie Groups

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

1994 Reyes Carrión, Ramón Aportaciones Mat. Comun. 16, 235–240, Soc. Mat. Mexicana, México.

Instantones en dimensión mayor a cuatro. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática

Mexicana.

1998 Reyes Carrión, Ramón Differential Geom. Appl. 8 (1998), no. 1, 1-20

A generalization of the notion of instanton.

1999 Reyes Carrión, Ramón; Salamon, Simon Gac. R. Soc. Mat. Esp. 2 (1999), no. 1, 40-49.

Un panorama de variedades aproximadamente Kähler.

2016 Ramon Reyes-Carrión, Elio-Atenógenes Villaseñor, Mario Graff-Guerrero Proceedings IFKAD2016

124-129.

Strategy for the Automated Diagnostic of the Openness Degree in Government Data. 11th Inter-

national 3 Forum on Knowledge Asset Dynamics (Dresden, 2016)

**ENSEÑANZA** 

Instituciones Infotec, UNAM, CIMAT, University of Oxford

Materias

Matemáticas para la ciencia de datos, Algoritmos, Métodos formales, Teoría de conjuntos, Teoría

de los números, Álgebra, Geometría.

IDIOMAS CAPACITACIÓN TÉCNICA INFORMACIÓN EXTRA

Español - nativo Instructor Cisco CCNA Nacionalidad - Mexicana

**Inglés** - fluído