

# Curriculum.

## Roberto Riveros C

+56 9 49450800 - <https://github.com/rriveros>

[roberto.riveros@erralab.space](mailto:roberto.riveros@erralab.space)

*Me motivan los desafíos en particular en el desarrollo y control de equipos de trabajo, poseo un alto grado de **resiliencia**, tomo mis actitudes positivas y las transmito, supero los obstáculos con valentía y saco provecho de ellos a pesar de las dificultades que existan, tengo una sólida fe, positivismo, autoestima alta.*

## Experiencia.

---

### **Socio Fundador de erralab.space**

*May. 2015 - presente*

(<http://erralab.space>)

Rol : Administrador – Desarrollador – Integrador.

Empresa tipo StartUp, objetivo de crear maquinas autónomas vía red Internet para la I.o.T.

-Capturador de datos de sensores/temperatura-humedad-Gases/ creando bodegas de datos.

-Análisis de Datos/Generador de Informes mediante tecnología Microsoft Azure Notebooks, Jupyter Notebooks, Python Pandas y Python

-Manipulación de Imágenes sensoriales/fotografía {reconocimiento de imágenes}/

**-Cursos Robótica Colegios / Programación**

**Instructor de Codeigniter /PHP/Mysql/Html5**

**Boostrapp jquery/jquery.min.js**

**Instructor de profesores de Scratch 1.4 y Python**

**{Code.Club}U.K.**

**Profesor de Tecnologías Disruptivas para Colegios**

### **Fundación Libertad y Desarrollo**

*Jun. 2002 – May. 2015*

(Think Tank Chileno)

Rol : Encargado de Área de Tecnología de la Información

Desarrollador-Programador en LAMP/Apache2-Php5-Mysql

Responsable de servidores de correos [Exchange 2007], website [.Net, #], Intranet

Desarrollador de CRM en SqlServer-ASp, administradores de contenido Wordpress,

Desarrollo de Framework CodeIgniter, Bootstrap

Desarrollo de APPs Android & iOS

[Windows Servers 2008, CentOS]

Responsable de Firewall Cisco Asa 505, Switches compactos 3560

Desarrollo de Aplicaciones en .Net y Php dando soporte páginas Web Institucional

Análisis de Bases de Datos No Relacional MongoDB

Extracción en Minería de Datos , Análisis de suscriptores por variables Políticas

Desarrollo de aplicaciones con Python, PHP, ASP, HTML, Css

Instalaciones de Servidores en Windows server 2003 / IIS /Exchange

Instalaciones de Servidores Linux / Centos – Fedora – Red Hat - Debian

Mantenimiento , implementación de aplicaciones en SQL Server y Mysql

Implementación del CMS para clientes (Editoras equipo de Periodistas)

Soporte de Hardware y software en estaciones de Clientes

Implementación de VPN en los servidores.

Análisis de Estadísticas de Visitas con herramienta Stata V9

Estadística de Google Analytics para Website

4 Personas a cargo./Diseñador-Programador Junior

## **Entel Internet S.A.**

*Abr. 2000 – Agos. 2001*

(Área de Internet/Portales)

Rol : Data Base Manager

Responsable de desarrollo de Software y mantención para el sitio de aplicaciones, Creador de modelos de negocios.

Responsable desarrollo de administradores de contenido en código de Programación PHP, para grupo de periodistas.

Responsable del desarrollo de código en JavaScripts para sitios 123.cl, implementación de soluciones de Motores de Datos en tecnologías de software libres en servidores de producción.

2 Personas a cargo.

## **AFP Habitat**

*Ene. 1989 – Sep. 1999*

(Banca / Financiera Gerencia de Estudios/Inversiones)

Rol: Coordinador - Analista – Asistente

Responsable del Análisis de Rentabilidad de Inversiones,

Mantención y soporte tecnológicos a Mesa de Dinero Gerencia de Inversiones.

Responsable de Informes de planillas de Excel con conectores a Motores de Datos mediante SQL{modelos de datos}.

Creación de informes de gestión de rentabilidad de Fondos de Pensiones, información dinámica de informes.

Creación de un Warehouse de Renta Fija y Variable, de los Fondos de Pensiones

Minería de Datos sobre Bodegas de Datos de la Bolsa Electrónica

1 Personas a cargo.

## **Estudios.**

---

### **Beca Capital Humano Corfo Tecnología de la Información**

*Enero 2018-presente*

#### **“Diseño e Innovación de Tecnología en la Ciudad”**

Metodología Needfinding [Diseño de Servicio] – Visualización de Datos-Prototipado

### **Ciisa**

*Ene 2003 - Sep 2003*

#### **Curso minería datos // Oracle//**

Lenguaje de Programación

Macros de Excel Access

Computación / Informática.

Cursos de extensión Uchile, ITC computación, St Computación

Certificado en .Net Framework 2.0 Exam 70-536

Certificado en Sql Server 2000/08

**U. Diego Portales**  
**Finanzas, DBA, T.I. Internet**  
Ing. Ejecución Fzas. (Egresado)

May 1989 - May 1993

### **Certificaciones:**

- .- Introduction to Installing and Managing Microsoft Exchange 2007 5047<sup>a</sup>
- .- Implementing a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure: Network Hosts 2276c
- .- .Net Framework 2.0 Application Development
- .-Implementing, Managing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure : Network Services 2277c

### **Instructor / Facilitador:**

---

Área informática y Robótica para la enseñanza Básica y Media, Microprocesadores y Robot

[Car-Robot], Arduino y RaspberryPI

Lenguaje de programación Python y Php en institutos de capacitación con código Sence, Universidad de Chile. Departamento de Administración.

Profesor Ayudante de Microeconomía de la Universidad Diego Portales, carrera de Ing. Ejecución.

### **Conocimientos.**

---

Inglés: Escrito Intermedio

Lenguajes de programación - HTML: Seniority Semi Senior

NodeJs ; Neo4j, AngularJs, Python, Php, ASP

Lenguajes de programación - Java Script: Seniority Junior

Redes, conectividad e Internet - FTP Servers: Seniority Semi Senior

Redes, conectividad e Internet - Application Server: Seniority Junior

Redes, conectividad e Internet - E-Mail -SMTP/POP3-: Seniority Junior

Administradores de Contenido – WordPress- Joomla .Net – Bootstrap Framework  
Codeigniter

Bases de Datos - MS SQL Server: Seniority Junior / SQL server

Bases de Datos - MySQL: Seniority Junior

Email – Exchange 2003

Aplicaciones Laborales - DatawareHousing: Seniority Junior

Aplicaciones Laborales - Dreamweaver: Seniority Semi Senior

Aplicaciones Laborales - Eclipse: Seniority Junior

Aplicaciones Laborales - Front Page: Seniority Semi Senior

Aplicaciones Laborales - MS Exchange: Seniority Junior

Aplicaciones Laborales - MS Project: Seniority Junior

Aplicaciones Móviles - Android: Seniority Junior

Aplicaciones Móviles - Symbian: Seniority Principiante

Aplicaciones Estadística – Stata Version 9.0

**Referencias.** : Gerente de Finanzas y Administración → Ximena Ramirez [xramirez@lyd.org](mailto:xramirez@lyd.org).

---