

## Curriculum Vitae

# Ramiro Alejandro Yerovi Vargas

**Físico-Economista**

4 de julio de 2012



### **1. Datos Personales**

**Nacionalidad:** Ecuatoriana

**Fecha de Nacimiento:** 25 de Mayo de 1984

**Domicilio:** Av. Yanayacu El-87 y Av. Maldonado

**Celular:** 098134642

**Estado Civil:** Soltero

**Número de cédula:** 171615229-1

**Email:** [yerovi84@hotmail.com](mailto:yerovi84@hotmail.com)

## 2. Publicaciones

### Modelo De Memoria Usando Red Neuronal De Retropropagación

Revista ESPOL Vol 24, No 2 (2011)

## 3. Formación principal

- **Físico** (2012), Facultad de Ciencias, Escuela Politécnica Nacional, Quito.

Tesis: *Análisis de la estabilidad de los dominios ferroeléctricos basado en el Teorema de Punto de Equilibrio de Nash*, bajo la dirección y supervisión de: **Borys Álvarez (PHD)**, **Alberto Celi (PHD)**.

- **Economista** (2012), Escuela de Economía, Universidad Técnica Particular, Loja.

Tesis: *Aplicación Redes Neuronales en la Predicción de Series Financieras*, bajo la dirección y supervisión del **Ec. Luis Moncada**.

- Bachiller en CIENCIAS (2002), Especialización: Físico–Matemático, Colegio Militar “Abdón Calderón”, Quito.
- Educación primaria: Cardinal Spellman School (1996), Quito.

## 4. Experiencia laboral

### Consejo de Evaluación Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior CEAACES (*Actual*)

- CARGO: Analista  
Dirección Técnica de Evaluación de Universidades y Escuelas Politécnicas.
- FUNCIONES:
  - Miembro del Equipo Técnico Matemático en la evaluación de IES, trabajo sobre el modelo de lógica difusa y en los modelos multicriterio por utilidades y an análisis de clusters.
- JEFE INMEDIATO: Oscar Silva.

### TATA

- CARGO: Consultor (*Tata Consultancy Services*).
- FUNCIONES:

- Miembro del equipo de Análisis Matemático en el Proyecto BI SAS, experiencia realizando modelos de scoring, clusterización, optimización, análisis de series temporales, modelos de riesgo financiero, análisis de redes sociales para áreas como Marketing, Control Financiero, Riesgo. Los modelos se han desarrollado para el cliente más grande que es Banco Pichincha y han cumplido con la expectativa de sus responsables. ®.
- JEFE INMEDIATO: Físico Ángel Naranjo.

### **Petroecuador**

- CARGO: Pasante en el Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico desde 12/AGO/2009 hasta 12/SEP/2009.
- FUNCIONES:
  - Investigación en el Desarrollo del Modelo de Gobierno Corporativo Petroecuador.
  - Manejo de Series Temporales Usando Modelos Econométricos.
- JEFE INMEDIATO: Dr. Edward Jiménez (PHD).

### **Facultad de Ciencias de la Escuela Politécnica Nacional**

- Captura de datos de las «Pruebas Ser Ecuador 2008» región costa (Ministerio de Educación).

## **5. Cursos y seminarios:**

- SAS ®Certified Advanced Programmer for SAS ®9.
- SAS ®Certified Base Programmer for SAS ®9.
- Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua (CEC), Proficiencia en Inglés.
- Escuela Politécnica Nacional, Centro de Educación Continua (CEC), Suficiencia en Inglés.
- XII Encuentro de Matemáticas y sus Aplicaciones, Escuela Politécnica Nacional, Departamento de Matemática.
- IX Encuentro de Matemáticas y sus Aplicaciones, Escuela Politécnica Nacional, Departamento de Matemática.
- XI Encuentro de Matemáticas y sus Aplicaciones, Escuela Politécnica Nacional, Departamento de Matemática.

- VIII Encuentro de Física, Escuela Politécnica Nacional Departamento de Física.
- Capacitación en Lean y Six Sigma Green Belt, TCS.

## 6. Idiomas

- **Español:** Idioma nativo.
- **Inglés:** Nivel Avanzado.
- **Alemán:** Nivel medio.

## 7. Conocimientos de informática

- Sistema de procesamiento de textos **Latex (software libre)**
- MS Office: Word, Excel, Power Point
- SPSS (análisis estadístico)
- SAS ®(Sistema de Análisis Estadístico)
- MatLab (Matrix Lab)
- Mathematica 8 ®(Análisis Matemático)
- C# y C++ (Lenguaje Programación)
- Perl y Ruby (Lenguaje Programación)
- Visual Studio y Macros de Excel (Lenguaje Programación)
- Visual Source Safe (Versionamiento)
- SQL Server

## 8. Referencias

- Actuario Matemático MSc. Meitner Cadena, TCS.  
Celular: 098435256.
- Sr. Williams Mañay Gerente Propietario de MyD Marycruz  
Celular: 098219952.
- Dr. Cristian Freire Doctor Principal en la Unión de Taxistas de Pichincha  
Celular 092901525.
- Ing. Rocío Puga Gerente propietaria Confecciones Cracevi  
Celular 087055825.
- Enrique Santos Ph.D. Subsecretario de Educación Superior (2012)  
Celular 099772753