

## *Curriculum Vitae*

# **José Luis Rodríguez Pérez**

**Oficina:** Depto. de Ing. Mecánica, Edificio 6, UNET, Av. Universidad, Paramillo, San Cristóbal, Edo. Táchira, Venezuela.

**Teléfono:** +58-276-353-0422, Ext. 350 o 323

**e-mail:** [jlrودي@unet.edu.ve](mailto:jlrودي@unet.edu.ve) , [jlrودي@ieee.org](mailto:jlrودي@ieee.org)



### **Educación:**

1996-1999	CWRU Cleveland, Ohio, USA.	<b>Ph.D. en Ing. de Sistemas y Control.</b> Tesis Doctoral: Modelado, Identificación y Control de pH en Líquidos.
1994-1996	CWRU Cleveland, Ohio, USA	<b>M.Sc. en Ing. de Sistemas y Control.</b> Proyecto Especial: Control Multivariable.
1989-1990	IFOA, Bologna, Italia	<b>Curso de 400 horas para técnicos de la energía: Energía Alternativa: Solar, Viento, Micro-Turbinas y Biodigestores (producción de metano)</b>
1982-1987	UNET, San Cristóbal, Edo. Táchira, Venezuela	<b>Ingeniero Mecánico.</b> Tesis: Sistema Experto Mecánico.
1977-1982	C.C. "J.A. Román Valecillos" Carache, Edo. Trujillo, Venezuela.	<b>Bachiller en Ciencias.</b>

### **Experiencia Laboral:**

09/2006 - Presente	UNET: Profesor Titular en los Deptos. de Ing. Mecánica y Electrónica.
09/2005 – 08/2006	CWRU: Visiting Associate Professor (en año sabático).
07/1999 – 08/2005	UNET: Profesor Asociado (1999-2003), Profesor Titular (2003).
08/1994 - 06/1999	CWRU: Graduate Research Assistant (en estudios de Doctorado).
10/1987 - 05/1994	UNET: Profesor Instructor (1987-1990), Profesor Asistente (1990-1994), Profesor Agregado (1994). Jefe del Núcleo de Termofluidos.
10/1986 - 01/1987	LAGOVEN S.A.: Pasante en el área de Inyección de Vapor, adscrita al Depto. de Producción. Lagunillas, Edo. Zulia, Venezuela.
04/1984 - 07/1986	UNET: Preparador de Termodinámica y Métodos Numéricos.
09/1979 - 08/1982	Banda Municipal "Juan Landaeta", Carache, Edo. Trujillo, Clarinete III.

### **Proyectos de Investigación:**

Detección, diagnóstico y aislamiento de fallas en sensores instalados en procesos industriales.  
Modelado, simulación, identificación y control de pH en procesos industriales.  
Control multivariable en procesos industriales.  
Acondicionamiento de ambientes para secado de productos diversos.  
Estudios del potencial de enfriamiento evaporativo en San Cristóbal, Edo. Táchira, Vzla.  
Desarrollo de un sistema experto para detección de fallas en motores.

### **Otras Actividades:**

2006 – presente	Representante Profesoral Principal ante el Decanato de Investigación.
2004 – 2006	Representante Profesoral Principal ante el Decanato de Postgrado.
03/2000 – presente	Coordinador de la <i>Línea de Investigación en Análisis y Control de Sistemas Dinámicos</i> , inscrita en el Decanato de Investigación-UNET.
1/2002 – presente	Miembro de la <i>Comisión de Estudios de Postgrado en Ingeniería Electrónica</i> , ofrecido por el Decanato de Postgrado-UNET.
1/2003 – presente	Miembro de la <i>Comisión de Estudios de Postgrado en Ingeniería Mecánica</i> , ofrecido por el Decanato de Postgrado-UNET.
11/1999 – 2002	Coordinador de la <i>Comisión de Estudios de Postgrado en Ingeniería Mecánica</i> , ofrecido por el Decanato de Postgrado-UNET.
10/1999 – 02/2000	Miembro del <i>Comité Organizador de las VI Jornadas Científico-Técnicas del Decanato de Investigación-UNET</i> .

**UNET:** Universidad Nacional Experimental del Táchira, San Cristóbal, Edo. Táchira, Venezuela.

**CWRU:** Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio, USA.