

CURRICULUM VITAE

A) Datos Personales:

1. **Nombre:** José Fernando Pérez Araujo
2. **Cédula de Identidad:** CIV: 10.102.085
3. **Lugar y fecha de nacimiento:** Estado Bolívar, Venezuela, 09-11-1969.
4. **Nacionalidad:** Venezolano.
5. **Estado civil:** Casado.
6. **Dirección de oficina:** Laboratorio de Instrumentación Científica, Facultad de Ciencias, La Hechicera, Universidad de Los Andes, Mérida.
7. **Email:** josperez@ula.ve
8. **PagWeb:** <http://webdelprofesor.ula.ve/ciencias/josperez>

B) Estudios Realizados:

1. Universidad:

Institución: Universidad de Los Andes

Año de graduación: 1994

Título obtenido: Ingeniero Electricista

2. Cursos de Post-grado:

2.1. Institución: Universidad de Los Andes

2.2. Año de graduación: 2002.

2.3. Título obtenido: Magister Scientiae en Automatización e Instrumentación

4. Otros cursos:

4.1. Institución: Centro Venezolano Americano de Mérida.

4.2. Año: 2004-2005

4.3. Nombre del curso: Ingles todos los niveles desde Nivel III

4.1. Institución: Universidad de Los Andes.

4.2. Año: 2002

4.3. Nombre del curso: Control de Motores Industriales

4.1. Institución: Fundación PRODESARROLLO.

4.2. Año: 2001.

4.3. Nombre del curso: Taller Alta Gerencia, Productividad y Excelencia.

4.1. Institución: Escritorio de Orientación y formación Personal y Profesional.

4.2. Año: 2000.

4.3. Nombre del curso: Orientaciones en Metodología de la Investigación y Elaboración de Tesis de Grado.

4.1. Institución: Fundación Prodesarrollo, Santafé de Bogota.

4.2. Año: 1999.

4.3. Nombre del curso: Seminario Taller Alta Gerencia, Productividad y Excelencia.

4.1. Institución: Fundación Interamericana de Ciencias de la Educación.

4.2. Año: 1999.

4.3. Nombre del curso: Técnicas de Estudio.

4.1. Institución: Universidad de Los Andes, Fundaidiomas.

4.2. Año: 1997-1999.

4.3. Nombre del curso: Ingles niveles: III al IX.

4.1. Institución: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas.

4.2. Año: 1998.

4.3. Nombre del curso: Organización para el Mantenimiento.

4.1. Institución: Laboratorio de Investigaciones y Desarrollo en Automatización e Instrumentación.

4.2. Año: 1997.

4.3. Nombre del curso: Adquisición y Análisis de Imágenes en PC.

4.1. Institución: Universidad de Los Andes.

4.2. Año: 1996.

4.3. Nombre del curso: Ortografía y Redacción.

4.1. Institución: Universidad de Los Andes, Vicerrectorado Académico.

4.2. Año: 1996.

4.3. Nombre del curso: Taller de Microenseñanza.

4.1. Institución: Universidad de Los Andes, Vicerrectorado Académico.

4.2. Año: 1995.

4.3. Nombre del curso: Taller de Formación para Administradores e Instructores Especialistas en Redes Corporativas.

C) Cargos Desempeñados:

1. Institución: Universidad de Los Andes.

2. Fecha: Desde Junio 2003 hasta la actualidad.

3. Nombre del cargo: Docente en la categoría de Agregado de la Cátedra de Electrónica, Facultad de Ciencias y Miembro del Laboratorio de Instrumentación Científica de la Facultad de Ciencias.

1. Institución: Universidad de Los Andes.

2. Fecha: Desde el 18 de mayo de 2003 al 18 de mayo de 2005.

3. Nombre del cargo: Representante profesoral ante el consejo de facultad de ciencias

1. Institución: Universidad de Los Andes.

2. Fecha: Desde septiembre de 1998 a septiembre 1999.

3. **Nombre del cargo:** Miembro de la Comisión de Talleres y Mantenimiento del CDCHT - ULA

1. **Institución:** Universidad de Los Andes.

2. **Fecha:** Desde septiembre de 1998 a septiembre 1999.

3. **Nombre del cargo:** Coordinador Encargado del Laboratorio de Instrumentación Científica de la Facultad de Ciencias, LIC-C – ULA.

1. **Institución:** Universidad de Los Andes.

2. **Fecha:** Desde septiembre de 1997 a septiembre 1998

3. **Nombre del cargo:** Coordinador Encargado del Laboratorio de Electrónica del Departamento de Química de la Facultad de Ciencias.

1. **Institución:** FEMCA, srl: venta y servicio de computadores y sistemas de seguridad

2. **Fecha:** Desde noviembre de 1994 a enero 1996

3. **Nombre del cargo:** Director general de la empresa FEMCA.

1. **Institución:** Tecno Data Systems c.a.

2. **Fecha:** Desde Agosto de 1994 a octubre 1994

3. **Nombre del cargo:** Sub-Gerente de TECNODATA SYSTEMS.

D) Becas, Premios y Distinciones:

- Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico de la Universidad de Los Andes, C.D.C.H.T. –U.L.A., *Programa de Estímulo al Investigador (PEI)*. Convocatoria 2003.
- Consejo Nacional de Universidades. *Comisión Nacional de Beneficio Académico (CONABA)*. Convocatoria 2003.
- Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico de la Universidad de Los Andes, C.D.C.H.T. –U.L.A., **Premio Estimulo al mantenimiento (PEM)**, Convocatoria 2004.
- **Colaborador** como Examinador de la **PINA**: Prueba Interna de Admisión para la Facultad de Ciencias y de la Prueba **OPSU**: Oficina de Planificación del Sector Universitario. 16 de Mayo de 1.998 y en otras oportunidades.
- Premios Deportivos: en Categorías de Espalda, Libre, Pecho y Relevo. Competencias Natación, Mérida, Venezuela. JUNAPUV 2005 (Juegos Nacionales de Profesores Universitarios).

E) Formación de Recursos Humanos:

1. **Título de la tesis dirigida:** “Construcción de un Sistema Automático de toma de datos a través de un computador personal”

2. **Nombre del estudiante:** Carrillo Julio,

3. **Título obtenido:** Ingeniero Mecánico

4. **Institución:** Universidad de Los Andes

5. **Fecha:** 2004.

1. **Título de la tesis dirigida:** “prototipo de Brazo Automatizado para coordinar movimientos en los ejes X, Y, Z y Z’ en la disolución de muestras en Análisis

Instrumental, proceso utilizado para la realización de curvas de calibrado en Espectroscopia”

2. **Nombre del estudiante:** Andrey Olivar y Marina Pineda,
3. **Título obtenido:** Técnicos Superiores en Informática
4. **Institución:** Instituto Universitario de Tecnología “Antonio José de Sucre”
5. **Fecha:** Noviembre de 2003.

F) Sociedad Científica y Profesionales:

- Colegio de Ingenieros de Venezuela.
- Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes.

G) Asistencia a Congresos:

1. **Autores:** Daboin G, Quintero D y Pérez J.
2. **Título del trabajo:** Automatización de una Incubadora para Gansos
3. **Nombre del Congreso:** LIV Convención Anual ASOVAC Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia.
4. **Fecha:** 14 al 21 de Noviembre de 2004.
5. **Ciudad y País:** Valencia, Venezuela.

1. **Autores:** Olivar A., Pineda M., Pérez José.
2. **Título del trabajo:** Diseño y Elaboración de un prototipo de brazo electromecánico para análisis instrumental y el programa para su control.
3. **Nombre del Congreso:** I Congreso Iberoamericano de Estudiantes de Ingeniería Eléctrica.
4. **Fecha:** 3 al 7 de Mayo de 2004.
5. **Ciudad y País:** Mérida, Venezuela

1. **Autores:** Pérez José
2. **Título del trabajo:** Principio de Electrónica Analógica.
3. **Nombre del Congreso** VII Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias y I Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias
4. **Fecha:** Noviembre de 2003.
5. **Ciudad y País:** Mérida, Venezuela

1. **Autores:** Pérez José
2. **Título del trabajo:** Adquisición de datos desde un computador.
3. **Nombre del Congreso** VII Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias, ENEC, Facultad de Ciencias
4. **Fecha:** Noviembre de 2003.
5. **Ciudad y País:** Mérida, Venezuela

1. **Autores:** Pérez José
2. **Título del trabajo:** Automatización de un Espectrofotómetro Varian.
3. **Nombre del Congreso** VIII Jornadas Científico-Técnicas de la Escuela de Ingeniería Eléctrica.

4. **Fecha:** Junio de 2003.
5. **Ciudad y País:** Mérida, Venezuela

1. **Autores:** Pérez J., Tolosa R., Alba G., Briceño R.
2. **Título del trabajo:** Implementación de un dilatómetro automatizado con un sistema de control y supervisión.
3. **Nombre del Congreso** II Simposio Internacional de Automatización y Nuevas Tecnologías.
4. **Fecha:** 26 al 28 de Noviembre de 2002.
5. **Ciudad y País:** Mérida, Venezuela

1. **Autores:** Pérez José, Carrero Ibert
2. **Título del trabajo:** Espectroscopia Óptica, principios y sus partes.
3. **Nombre del Congreso** III Encuentro con la Física, Facultad de Ciencias, ULA.
4. **Fecha:** 28 de Octubre al 1 de Noviembre de 2002.
5. **Ciudad y País:** Mérida, Venezuela

1. **Autores:** Pérez José, Alba Germán
2. **Título del trabajo:** Diseño y Desarrollo de un Analizador de UPS
3. **Nombre del Congreso:** I Jornada de Ingeniería Eléctrica JIELECT2000, UNEXPO.
4. **Fecha:** 4 al 7 de Diciembre de 2000.
5. **Ciudad y País:** Barquisimeto, Venezuela.

1. **Autores:** Pérez José, Cárdenas Luis
2. **Título del trabajo:** Prácticas electrónicas utilizando el puerto paralelo de un PC.
3. **Nombre del Congreso** I Encuentro con la Física, Facultad de Ciencias, ULA.
4. **Fecha:** 30 de Octubre al 3 de Noviembre de 2000.
5. **Ciudad y País:** Mérida, Venezuela

H) Publicaciones:

1. **Libros y monografías:**

- 1.1 **Nombre del autor o coautores:** Pérez José
- 1.2 **Título:** Diseño y desarrollo de Hardware y software para la Automatización del Espectrofotómetro de Absorción Atómica, Varian AA-1475, para la simplificación de operaciones de análisis.
- 1.3 **Casa Editora:**
- 1.4 **Ciudad:** Mérida
- 1.5 **Año:** 2002.

- 1.1 **Nombre del autor o coautores:** Pérez José
- 1.2 **Título:** Analizador de Fuentes de Poder Ininterrumpida.
- 1.3 **Casa Editora:**
- 1.4 **Ciudad:** Mérida
- 1.5 **Año:** 1997.

- 1.1 **Nombre del autor o coautores:** Pérez José
- 1.2 **Título:** Sistema Microprocesado para la reproducción de mensajes orales.

1.3 Casa Editora:

1.4 Ciudad: Mérida

1.6 Año: 1994.

D) Conferencias:

Título: “Elaboración de Circuitos Impresos”.

Nombre del evento: I Congreso Iberoamericano de Estudiantes de Ingeniería Eléctrica

Fecha: 3 al 7 de Mayo de 2004

Ciudad y País: Mérida, Venezuela