

# JESÚS ALBERTO PÉREZ RODRÍGUEZ

---

Av. Tanausú, N° 24, El Paso, La Palma, Santa Cruz de Tenerife, España

Móvil: +34 690281885

Email: profesorjesusperez@gmail.com, [jesusaperez@gmail.com](mailto:jesusaperez@gmail.com), [esus\\_perez@upta.edu.ve](mailto:esus_perez@upta.edu.ve),

Nacionalidad: Española

Fecha de nacimiento: 23 de Enero de 1963

DNI: 21132194R

**Ingeniero Electricista (En Proceso de Homologación)**

Universidad de Carabobo - Venezuela

**MSc. y Doctor en Ciencias Mención Instrumentación**

Universidad Central de Venezuela – Venezuela



## Disponibilidad Inmediata

### PERFIL

Soy profesional del área de la Ingeniería Eléctrica con más de 30 años de experiencia en el diseño y desarrollo de proyectos de Iluminación y Canalizaciones Eléctricas, Sistemas de Distribución Eléctrica, Además de tener Amplia Experiencia de más de 30 años como Profesor Universitario e Investigador, con enfoque en sistemas de adquisición de datos, control, robótica didáctica. Tengo conocimientos en control de procesos e instrumentación, desarrollo de sistemas de adquisición de datos. Tengo conocimientos en programación en LabVIEW, Matlab, C, Visual Basic y en modelación en Simulink.. Poseo conocimientos en diagramas de tuberías e instrumentación (DTIs), programación de PLC siemens. Poseo Conocimientos en Marketing Digital. Amplia Experiencia en la Gestión de la Investigación en Centros Universitarios, por más de 10 años. Experiencia en Gestión administrativa (subdirector administrativo), amplia experiencia en la gestión y comercialización de planes de formación y extensión universitaria implementados a nivel nacional (Venezuela) coordinador nacional por 10 años en los planes de formación nacional en las carreras de Ingeniería eléctrica e Ingeniería en instrumentación y control. Amplia experiencia como director de trabajos de grado y tesis doctorales. Amplia experiencia en la coordinación de grupos de trabajo.

### HABILIDADES TÉCNICAS Y COMPETENCIAS PRINCIPALES

---

**Habilidades en Ingeniería Eléctrica:** Diseño y ejecución de Proyectos de Iluminación y Canalizaciones eléctricas, Diseño y Ejecución de Proyectos de Distribución Eléctrica, formador en conocimiento inherentes a el área de Ingeniería Eléctrica (Avanzado). Gestión de Proyectos de Desarrollo y Ejecución en ingeniería eléctrica.

**Habilidades en la Gestión:** Elaboración de Planes y Proyectos para el desarrollo de Laboratorios y Talleres destinados a la enseñanza e investigación, Coordinador de Grupos de Trabajo altamente especializados en las áreas de Ingeniería eléctrica y Instrumentación y control, Dirección de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico (nivel de prototipos de laboratorio), Gestión en Compras de Equipamiento e insumos para proyectos y centros educativos (incluyendo compras internacionales mediante convenios de gobiernos).

**Habilidades en automatización y control:** Control de procesos, Sistemas de adquisición de datos y control, Automatización industrial.

**Lenguajes de programación y herramientas:** LabVIEW (medio), C, Matlab, Simulink, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Visio, MS Project, Visual Basic, HTML5 (básico), Wordpress (Intermedio).

**Sistemas operativos (nivel medio):** Windows, Linux.

**Habilidades Docentes Avanzado:** profesor con la categoría de **Titular** (la más alta en el sistema universitario Venezolano), dictado de cursos en las áreas de Ingeniería eléctrica e instrumentación y control.

**Habilidades personales:** Proactividad, organización, disposición continua a aprender, trabajo en equipo.

**Otras habilidades:** Desarrollo de software (medio), Protocolo de comunicación serial RS-232 (Avanzado), AutoCAD (Intermedio), LaTeX (Intermedio).

# JESÚS ALBERTO PÉREZ RODRÍGUEZ

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### **Libre Ejercicio, Cuenta Propia**

#### **Ingeniero Electricista, 1988 -presente**

- Diseño y Ejecución de Sistemas de canalizaciones eléctricas e iluminación para viviendas unifamiliares, multifamiliares, centros comerciales, Centros educativos, centros vacacionales, unidades primarias de asistencia de salud, sistemas de aterramiento entre otros.
- Diseño y ejecución de Sistemas de Distribución de energía eléctrica

UNEXPO, Universidad Nacional Experimental Politécnica Antonio José de Sucre, Caracas

#### **Profesor Ordinario (cargo por concurso de oposición), Enero 2012 – Enero 2018**

Reportando al jefe del Departamento de Ingeniería Mecatrónica, mis actividades eran:

- Dictado de los cursos de: Metodología de Proyectos Mecatrónicos, Proyectos de Ingeniería Mecatrónicos I, Proyectos de Ingeniería Mecatrónicos II y Robótica de la Carrera de Ingeniería Mecatrónica.
- Tutor de proyectos de grado de la carrera de Ingeniería Mecatrónica.
- Tutor de Actividades de Pasantía de Estudiantes de Ingeniería Mecatrónica.
- Miembro de comisiones para la asesoría de Empresas para la instauración de sistemas Mecatrónicos.
- Diseñador y Asesor en el desarrollo y ejecución de los laboratorios de la carrera de ingeniería Mecatrónica.
- Diseñador, implantación y mercadeo de cursos para la formación de personal técnico de las empresas del complejo industrial de los Valles de Tuy.

#### **UCV, Universidad Central de Venezuela, Caracas**

#### **Profesor Titular Contratado (Cargo por concurso de Credenciales), 2006 – Enero 2018**

Reportando al Coordinador del Postgrado en Instrumentación (Maestría y Doctorado en Ciencias Mención Instrumentación), mis actividades eran:

- Dictado de los cursos de Control Automático, Análisis y Tratamiento de Señales, Robótica I e Instrumentación Virtual.
- Tutor de (8) Trabajos de grado para la obtención del Título de Magister Scientiarum mención Instrumentación.
- Tutor de (1) Tesis Doctoral para la obtención del Título de Doctor en Ciencias mención Instrumentación.
- Tutor de Actividades de Investigación y Desarrollo Tecnológico para estudiantes de Postgrado.
- Miembro de comisiones de la UCV para la asesoría de Empresas Privadas y Públicas.
- Diseñador e implantador del Laboratorio de Robótica e inteligencia Artificial en el marco del convenio UCV-UPTA.

UPTA, Universidad Politécnica Territorial de Aragua, La Victoria, Edo. Aragua

#### **Profesor Titular Ordinario (cargo por concurso de oposición, profesor de pre y postgrado), Noviembre 1988 – Diciembre 2012**

Mis actividades eran:

- Dictado el curso de Matemáticas I, II y III, Física I, II, Mediciones Eléctricas, Teoría de Control, Control Automático, Informática Aplicada a los Sistemas Eléctricos, Proyecto Socio-Integrador I, II, III, IV y V., Programación y Calculo numérico, Instrumentación Virtual y Robótica.
- Tutor de (más de 50) proyectos de grado de la carrera de Técnico Superior e Ingeniería Eléctrica, Técnico Superior e Ingeniería en Instrumentación y Control, Técnico Superior e Ingeniería en Informática, Ingeniería Mecánica.

## **JESÚS ALBERTO PÉREZ RODRÍGUEZ**

---

- Tutor de (más de 10) Trabajos de Grado para la obtención del Título de Especialista en control de Procesos y especialista en Diseño asistido por Computadora.
- Tutor de Actividades de Pasantía de Estudiantes de Ingeniería Eléctrica e Instrumentación y control.
- Miembro de comisiones para la asesoría de Empresas para la producción.
- Diseñador y Asesor en el desarrollo y ejecución de los laboratorios de proyectos Especiales, Instrumentación Virtual y Mecatrónica.
- Diseñador, implantación y mercadeo de cursos para la formación de personal técnico para empresas de Aragua y la Gran Caracas.

Oficina Técnica de Ingeniería J.R.G., Maracay, Edo. Aragua

**Jefe de Proyectos**, Febrero 1987-Marzo 1988

Mis actividades eran:

- Desarrollo, Ejecución y Supervisión de proyectos de Iluminación y Canalizaciones Eléctricas.
- Desarrollo, Ejecución y Supervisión de proyectos de Distribución de Energía Eléctrica
- Elaboración de Cómputos métricos.
- Control de Obras Electromecánicas.
- Control y supervisión de personal.
- Realización de Presupuestos y Compras de Obras Eléctricas.

### **FORMACIÓN ACADÉMICA**

---

#### **Doctorado en Ciencias Mención Instrumentación**

Universidad Central de Venezuela (UCV), Venezuela. Año 2002.

*Tesis de grado:* Desarrollo de un Laboratorio de Robótica para la Enseñanza e Investigación.

#### **Magister Scientiarum en Ciencias mención Instrumentación**

Universidad Central de Venezuela (UCV), Venezuela. Año 2001.

*Trabajo de grado:* Desarrollo y Construcción de Plataforma móvil y brazo robot.

#### **Estudios de Postgrado en Ingeniería Eléctrica**

(Curso y Aprobó todas las asignaturas de la maestría en Ingeniería Eléctrica)

Universidad Simón Bolívar (USB), Venezuela. Año 1988-1991

#### **Ingeniero Electricista**

Universidad de Carabobo (UC), Venezuela. Año 1988.

*Proyecto de grado:* Diseño de los Laboratorios de la carrera de Electricidad del Instituto Universitario de Tecnología Antonio José de Sucre.

Nro. de colegiado en el CIV (Colegio de Ingenieros de Venezuela) 63.480. Año 1988.

### **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA (últimos 20 Años)**

---

- **Curso de Manipulación de Alimentos.** +GestionCanarias. Duración: 8 horas. El Paso, La Palma, España. Junio 2018
- **Curso de Alérgenos/Intolerancias.** +GestionCanarias. Duración: 8 horas. El Paso, La Palma, España. Junio 2018
- **Diplomado en Community Manager.** Universidad Bicentenario de Aragua. Duración: 140 horas. Maracay, Venezuela. Marzo 2018.
- **Curso Sistema de ensamblaje Flexible (FMS-200):** Internacional Training SMC. Duración 40 horas. La Victoria, Edo Aragua, Venezuela. Julio 2003
- **Especialización en Mecatrónica:** Centro Formación Somorrostro. Duración: 430 horas. Muskis, Comunidad autónoma del país Vasco, España. Marzo 1998.

### **IDIOMAS**

---

- **Inglés.** Nivel B1 del Marco Común Europeo.

### **CARNET DE CONDUCIR**

- **B**