


# Robert Salas Puente

 <https://orcid.org/0000-0001-6514-3318>

---

## País

España

## Biografía

Ingeniero Electricista egresado de La Universidad de los Andes (ULA), Mérida – Venezuela. Profesor Agregado del Departamento de Electrónica y Comunicaciones de la ULA. Ha participado como: Docente en el dictado de las asignaturas del Área de Electrónica y los Laboratorios del Departamento; Jefe del Laboratorio de Ingeniería Eléctric; Miembro de la Comisión de Talleres y Mantenimiento de la ULA. Desde el 2013 a la actualidad está realizando estudios de doctorado en el Grupo de Sistemas Electrónicos Industriales (GSEI) de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). Durante el periodo académico 2013-2015 realizó estudios del Máster de Ingeniería de Sistemas Electrónicos de la UPV. Y actualmente esta culminando los estudios de Doctorado de Ingeniería Electrónica y realizando la tesis doctoral en el tema de “Convertidores de Interconexión de buses de corriente continua y alterna en Microrredes Híbridas de Generación Distribuida”.

## Educación (2)

---

### **Universidad de Los Andes: Merida, Mérida, Venezuela**

2000-09-20 hasta la fecha | Ingeniero Electricista  
(Escuela de Ingeniería Electrica)

Fuente: Robert Salas Puente

### **Universitat Politècnica de València: Valencia, Valenciana, España**

2013-09-01 hasta 2015-07-31 | Máster en Ingeniería de Sistemas Electronicos (GSEI)

Fuente: Robert Salas Puente

## Empleo (4)

---

### **Universitat Politècnica de València: Valencia, Valenciana, España**

2013-09-01 hasta la fecha | Doctoral Student of Electronics Engineering (GSEI)

Fuente: Robert Salas Puente

### **Universidad de Los Andes: Merida, Mérida, Venezuela**

2010-04-15 hasta la fecha | Profesor Agregado (Electrónica y Comunicaciones)

Fuente: Robert Salas Puente

### **Universidad de Los Andes: Merida, Mérida, Venezuela**

2008-11-01 hasta 2010-04-15 | Ingeniero Electricista (Laboratorio de Instrumentación Científica)

Fuente: Robert Salas Puente

### **Universidad de Los Andes: Merida, Mérida, Venezuela**

1999-11-01 hasta 2008-11-01 | Técnico Electromecánico (Laboratorio de Instrumentación Científica)

Fuente: Robert Salas Puente

## Financiamiento (1)

---

### **Teacher training at the University of the Andes**

Universidad de Los Andes Venezuela (Merida, Venezuela)

2013-10 para 2017-07 | Subvención

URL alternativo: <http://www.ula.ve/> (<http://www.ula.ve/>)

Fuente: Robert Salas Puente

**Obras (5 of 5)**

---

**Current challenges and future trends in the field of communication architectures for microgrids***Renewable and Sustainable Energy Reviews*

2018 | journal-article

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.10.101>

Fuente: Robert Salas Puente

**Peer-to-peer decentralized control structure for real time monitoring and control of microgrids***2017 IEEE 26th International Symposium on Industrial Electronics (ISIE)*

2017 | conference-paper

DOI: [10.1109/ISIE.2017.8001237](https://doi.org/10.1109/ISIE.2017.8001237)

Fuente: Robert Salas Puente

**Efficient management strategy of the power converters connected to the DC bus in a hybrid microgrid of Distributed Generation***2017 19th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE'17 ECCE Europe)*

2017 | conference-paper

DOI: [10.23919/EPE17ECCEEurope.2017.8098994](https://doi.org/10.23919/EPE17ECCEEurope.2017.8098994)

Fuente: Robert Salas Puente

**A Novel Locality Algorithm and Peer-to-Peer Communication Infrastructure for Optimizing Network Performance in Smart Microgrids**

journal-article

Fuente: Robert Salas Puente

**Experimental Study of a Centralized Control Strategy of a DC Microgrid Working in Grid Connected Mode**

journal-article

Fuente: Robert Salas Puente