

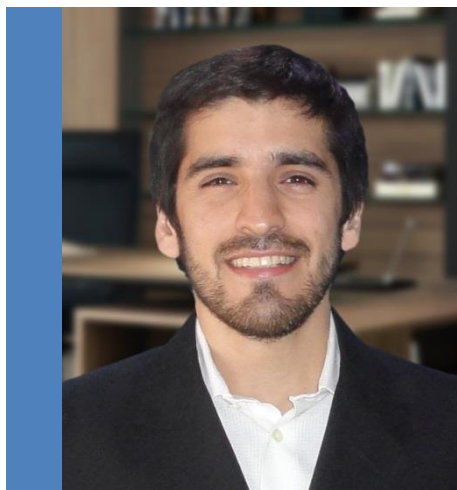
# ANDRÉS ADOLFO CALZADILLA PEÑALOZA

## INGENIERO CIVIL ELÉCTRICO, MSc

Nacionalidad(es): Venezolano  
Correo: [andres020689@gmail.com](mailto:andres020689@gmail.com)

Dirección: Amunategui 620, Santiago Centro  
LinkedIn: <https://ve.linkedin.com/in/acalzadilla>

Tlf: +56 9 90182659



### Sobre Mí

Ingeniero con +5 años de experiencia conjunta en proyectos, docencia e investigación en las áreas de instalaciones eléctricas en alta tensión, sistemas de potencia, máquinas eléctricas y automatización industrial, con vocación y capacidad para el trabajo en equipo, comprometido en la búsqueda de resultados y orientado a la excelencia.

### Idiomas

**Inglés:** Competencia profesional, hablado y escrito.  
**Español:** Idioma materno.

### Computación

**Microsoft Office:** Word, Excel, Visio.  
**Programación:** MATLAB.  
**Diseño:** AutoCAD, AutoCAD Electrical.  
**Sistemas eléctricos:** DIgSILENT Power Factory.  
**Automatización industrial:** STEP 7, WinCC Flexible.

### Formación Académica

**MAGÍSTER EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**  
**UNIV. SIMÓN BOLÍVAR, VENEZUELA (Marzo 2017)**  
MENCIÓN SOBRESALIENTE

Tesis de grado: "Plataforma de ensayos para medición de tangente delta en función de la frecuencia".

**INGENIERO ELECTRICISTA**  
**UNIV. SIMÓN BOLÍVAR, VENEZUELA (Marzo 2012)**  
Práctica de grado en Inversora Lockey C.A., Venezuela:  
"Actualización del proceso de perforación de candados mediante un control por PLC".

### Experiencia Laboral

**INGENIERO ELÉCTRICO JEFE**  
**DLC, CHILE (2017-ACTUAL)**

Diseño, construcción y mantenimiento de instalaciones eléctricas industriales en plantas de tratamiento de agua.

**PROFESOR INSTRUCTOR**  
**UNIV. SIMÓN BOLÍVAR, VENEZUELA (2014-2016)**

Profesor adscrito al Departamento de Conversión y Transporte de Energía, e integrante del equipo docente del Laboratorio de Alta Tensión de la USB.

#### DOCENCIA

Dirigida a estudiantes de Ingeniería Eléctrica y de Técnico Universitario en Electricidad.

- Asignaturas teóricas: Alta Tensión.
- Asignaturas de laboratorio: Alta Tensión, Máquinas Eléctricas, Sistemas de Potencia Industrial, Mediciones en Sistemas Eléctricos, Protecciones y Accionamientos.
- Tutor Académico de prácticas de Ingeniería Eléctrica nacionales e internacionales.

#### EXTENSIÓN

- Ingeniero consultor de FUNINDES USB con proyectos realizados para PDVSA PETRÓLEO S.A. y otros: Especificaciones en Alta Tensión (IEC 71), Ensayos Eléctricos en Alta Tensión (IEC 60), Sistemas de Puesta a Tierra (IEEE 80 & 81), Análisis de Sistemas Eléctricos de Potencia (DIgSILENT Power Factory).
- Cursos dirigidos a ingenieros y técnicos de la industria eléctrica y petrolera sobre Fundamentos de Sistemas de Potencia y Ensayos Eléctricos en Alta Tensión.

#### INVESTIGACIÓN

- A. Calzadilla, J.L. Ramírez, J.C. Rodríguez & Y. Méndez, "Desarrollo de una plataforma de ensayos para medición de tangente delta en función de la frecuencia", in XVII Encuentro Regional Iberoamericano del CIGRE 2017 Paraguay, 2017.

#### AYUDANTE ACADÉMICO

**UNIV. SIMÓN BOLÍVAR, VENEZUELA (2012-2014)**

Ayudante adscrito al Departamento de Conversión y Transporte de Energía, responsable docente en las áreas de: Máquinas Eléctricas, Sistemas de Potencia, Protecciones en BT, Accionamientos.

#### INGENIERO DE SALA TÉCNICA

**INVERSORA LOCKEY CA., VENEZUELA (2011-2012)**

Realización de práctica en ingeniería eléctrica, automatización de máquinas de producción de cuerpos de candados mediante PLC y HMI.