

## CURRICULUM VITAE

### A) DATOS PERSONALES

Nombre: Ramón Oswaldo Cáceres Agelviz  
Cedula de Identidad: 6000351  
Lugar de Nacimiento: San Cristóbal, Estado Táchira.  
Fecha de Nacimiento: 28 - diciembre – 1959  
Nacionalidad: Venezolano  
Estado Civil: Casado  
E-mail: [rcaceres@ula.ve](mailto:rcaceres@ula.ve)  
Escalafón: Profesor Titular  
Dedicación: Exclusiva  
Dependencia: Facultad de Ingeniería – ULA  
Dirección de trabajo: Avenida Tulio Febres Cordero, Facultad de Ingeniería,  
Mérida, Mérida.  
Teléfonos: 0274 - 2402898

### B) ESTUDIOS REALIZADOS

#### 1. Universidad

Institución: Universidad de los Andes  
Año: 1983  
Titulo obtenido: Ingeniero Electricista.

#### 2. Maestría en Electrónica de Potencia

Institución: Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil.  
Año: 1993

#### 3. Doctorado en Electrónica de Potencia

Institución: Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil.  
Año: 1997  
Tesis: Estudio de una familia de convertidores DC - AC

### AREA DE INVESTIGACION

Electrónica de potencia: Convertidores DC-DC, Convertidores DC-AC, corrección del factor de potencia, técnicas de conmutación suave, calidad de la energía.

### C) CARGOS DESEMPEÑADOS

#### Docentes:

Profesor Titular desde el 2000  
Profesor Asociado (1995 - 2000)  
Profesor Agregado (1991 - 1995)  
Profesor Asistente (1987 - 1991)  
Instructor (1985 - 1987)

#### Otros cargos:

Ingeniero de Proyecto en la Empresa Iluconca (1983 - 1985)

## **D) BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES**

Beca en Brasil (UFSC), para obtención de título de Maestría  
Beca en Brasil (UFSC), para obtención de título de Doctorado  
PPI  
PEI  
CONABA

## **E) FORMACION DE RECURSOS HUMANOS:**

Tutorías de Tesis de Licenciatura:

1. Diseño y construcción de un convertidor inversor reductor tipo puente completo controlado por modo deslizante  
Br. Jesús Elías Ojeda Sulbarán.  
Universidad de los Andes  
Año: 2004
2. Estudio de un acondicionador de línea, para caídas de tensión y cargas no lineales  
Br. José Ricardo Olivo Montaña.  
Universidad de los Andes  
Año: 2004
3. Cálculo y diseño de un sistema de energía CA de emergencia para centrales telefónicas de transmisión de CANTV  
Br. Alejandro Araque Rojas.  
Universidad de los Andes  
Año: 2004
4. Balasto electrónico, para lámpara fluorescente  
Br. Jesús Alberto Moreno Pacheco.  
Universidad de los Andes  
Año: 2004
5. Implementación de un acondicionador de línea para compensar caídas de tensión en cargas sensibles  
Br. Freddy E. De Wekker  
Universidad de los Andes  
Año: 2004
6. Diseño y construcción de un prototipo para el accionamiento y control de velocidad por modo deslizante de un motor de corriente continua  
Br. Luís Francisco Ostos Moreno  
Universidad de los Andes  
Año: 2005
7. Implementación de fuente de poder conmutada (SMPS) para experiencia en electroforesis  
Br. Hurtado Díaz Reinaldo.

Universidad de los Andes  
Año: 2005

## **F) SOCIEDADES CIENTIFICAS Y PROFESIONALES**

Instituto de Ingenieros Electricistas y Electrónicos, IEEE desde 1997.  
Colegio de Ingenieros de Venezuela, CIV desde 1983.

## **G) ASISTENCIAS A CONGRESOS Y CONFERENCIAS**

1. IV Congreso Venezolano de Ingeniería Eléctrica, Septiembre - 2004.  
Autores: José Olivo, Ramón Oswaldo Cáceres  
Titulo: Estudio de un convertidor para compensar caídas de tensión.
2. I Congreso Iberoamericano de Estudiantes de Ingeniería Eléctrica, Mayo - 2004  
Autor: Ramón Oswaldo Cáceres.  
Conferencia: Técnicas de Control de armónicos en Instalaciones Eléctricas.

## **H) PUBLICACIONES**

Revistas Indexadas y Arbitradas

Titulo: “A Boost DC – AC converter: analysis, design and experimentation”

Autores: Ramón Cáceres e Ivo Barbi

Revista: IEEE Transaction on Power Electronics, Volume 14, issue 1

Año: Enero - 1999.

Pages (s) 134 – 141.

Titulo: “A novel uninterruptible power supply system with active power factor Correction”.

Autores: Nimrod Vázquez, Ramón Cáceres, Carlos Aguilar, e Ivo Barbi

Revista: IEEE Transaction on Power Electronics, Volume 17 issue 3

Año: Mayo - 2002.

Pages (s) 405 – 412.

Titulo: “ On Sliding Mode Control for Nonlinear Electrical Systems”

Autores: Rubén Rojas, Oscar Camacho, Ramón Cáceres y Alfredo Castellano.

Revista: WSEAS Transactions on Circuits and Systems, Volume 3 issue 4

Año: Junio - 2004.

Pages (s) 783 – 788.