

## CURRICULUM VITAE

### A) DATOS PERSONAL

1. Keyffer José Salas Pernia
2. 14.529.077
3. Zea 14/07/1980
4. Venezolana
5. Soltero
6. **Habitación:** Mérida estado Mérida  
**Oficina:** Mérida estado Mérida, avenida Alberto Carnevalli, Facultad de Ciencias, piso 4, Grupo de Física de la Materia Condensada

### B) ESTUDIOS REALIZADOS

1. **UNIVERSIDAD: Licenciatura**
  - 1.1 Universidad de Los Andes
  - 1.2 2004
  - 1.3 Licenciado en Física
  
2. **CURSOS DE POST-GRADO: Cursos de Postgrado en Enseñanza de la Física**
  - 2.1 Universidad de Los Andes
  - 2.2 2005
  
3. **DOCTORADO: Física de la Materia Condensada**
  - 3.1 Universidad de Los Andes
  - 3.2 2004
  - 3.3 EN PROCESO
  
4. **OTROS CURSOS**
  - 4.1 Universidad de Los Andes
  - 4.2 04/2006
  - 4.3 Escuela Latinoamericana de Física de la Materia Condensada
  
  - 4.1 Universidad de Los Andes
  - 4.2 11/2005
  - 4.3 Caracterización de Materiales Policristalinos mediante Técnicas de Difracción de Rayos X
  
  - 4.1 Comisión Nacional de Energía Atómica- Buenos Aires Argentina
  - 4.2 09/2005
  - 4.3 Octavo Curso Latinoamericano de Procesamiento de Materiales por Plasma
  
  - 4.1 Instituto de Tecnología Prof. Jorge A. Sabato, Universidad Nacional de General San Martín, Buenos Aires-Argentina
  - 4.2 11/2005
  - 4.3 Octavo Curso Latinoamericano de Procesamiento de Materiales por Plasma

- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 10/2005
- 4.3 Experiencia y Ciencia Experimental
  
- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 10/2005
- 4.3 Introducción a la Termodinámica
  
- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 10/2005
- 4.3 Gravitación y Relatividad
  
- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 07/2005
- 4.3 Ética para el Docente y el Investigador en la Enseñanza de la Física
  
- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 07/2005
- 4.3 Diseño y Montaje de Practicas de Laboratorio
  
- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 07/2005
- 4.3 Metodologías para la Enseñanza de la Física
  
- 4.1 Parque Tecnológico de Mérida
- 4.2 06/2005
- 4.3 Cátedra de Innovación, Organización y Asociatividad
  
- 4.1 Universidad Central de Venezuela
- 4.2 04/2005
- 4.3 Curso Intensivo de “Microscopia Electrónica de Transmisión: Principios Básicos y Aplicaciones”
  
- 4.1 Free Ways and RoAn Soldaduras
- 4.2 03/2005
- 4.3 Control de Calidad de Soldadura al Arco Eléctrico
  
- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 02/2005
- 4.3 Enseñando Física con la Ayuda de Experimentos en el Laboratorio
  
- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 02/2005
- 4.3 Epistemología de la Física
  
- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 02/2005

- 4.3 Cargas, Campos Eléctricos y Ondas
- 4.1 Universidad Central de Venezuela
- 4.2 12/2004
- 4.3 Materiales Refractarios
- 4.1 Universidad Central de Venezuela
- 4.2 12/2004
- 4.3 Comprehensive Characterization of Thin Film Coatings: Microstructure, Composition, Mechanical and Tribological Properties
- 4.1 Universidad Central de Venezuela
- 4.2 11/2004
- 4.3 Tratamientos Térmicos en Aceros
- 4.1 Sociedad Venezolana de Microscopia Electrónica
- 4.2 10/2004
- 4.3 Curso de Introducción a la Microscopia Electrónica
- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 10/2004
- 4.3 Electricidad, Electromagnetismo, Magnetismo, Óptica
- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 10/2004
- 4.3 Diseño y Montaje de Practicas de Laboratorio
- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 08/2004
- 4.3 Publicaciones en Flash MX
- 4.1 Universidad Central de Venezuela
- 4.2 03/2004
- 4.3 Curso Intensivo de Microscopia Electrónica de Barrido
- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 11/2002
- 4.3 Ondas
- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 11/2002
- 4.3 Cargas y Campos Eléctricos
- 4.1 Universidad de Los Andes
- 4.2 11/2002
- 4.3 Un cohete Llamado Teleinformación

4.1 Universidad de Los Andes

4.2 11/2002

4.3 Magnetismo

4.1 Universidad de Los Andes

4.2 10/2001

4.3 Enlace de Hidrogeno y efecto de Densidad

4.1 Universidad de Los Andes

4.2 09/2001

4.3 Física General, Talleres Teóricos Prácticos de Física General

**C) CARGOS DESEMPEÑADOS**

1. Universidad Técnica Checa- Praga, Republica Checa

2. Fecha: de 15/07/2003 a 15/10/2003

3. Investigador

1. Universidad de Los Andes

2. Fecha: de 01/06/2002 a 05/09/2004

3. Preparador

**D) BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES**

1. Sociedad Venezolana de Física

2. 11/2003

3. Mejor Póster Presentado en el IV Congreso Venezolano de Física

1. FONACIT

2. 2004

3. Beca para estudios de Postgrado

1. Programa de promoción al investigador

2. 2006-2007

3. Estatus: novel

**G) ASISTENCIA A CONGRESOS**

1. Keyffer J. Salas P, Víctor J. García, Freddy Fernández, C. Pineda, Nelcari T. Ramírez

2. Regimenes de Ablación Láser en la Elaboración de Películas Delgadas

3. Postgrado en Física de la Materia Condensada

4. 03 al 07/04/2006

5. Mérida-Venezuela

1. Keyffer J. Salas P, Víctor J. García, Freddy Fernández, C. Pineda.

2. Regimenes de Ablación Láser en la Elaboración de Películas Delgadas

3. V Congreso de la Sociedad Venezolana de Física

4. 02/12/2005

5. Punto Fijo, Falcón, Venezuela

1. Nelcari T. Ramírez, Víctor J. García, Keyffer J. Salas P, José M. Briceño, Gustavo Zambrano, Pedro Prieto, José M. Caicedo
  2. Pulverización Catódica Asistida Magnéticamente de Blanco Binario de W-C
  3. V Congreso de la Sociedad Venezolana de Física
  4. 12/2005
  5. Punto Fijo, Falcón, Venezuela
- 
1. Freddy Fernández R, Víctor J. García, José M. Briceño, Keyffer J. Salas P.
  2. Análisis de la Conductividad Térmica en Sólidos no Metálicos
  3. V Congreso de la Sociedad Venezolana de Física
  4. 12/2005
  5. Punto Fijo, Falcón, Venezuela
- 
1. Keyffer J. Salas P, Víctor J. García, Freddy Fernández, Juan Martín. Rudolf Novák.
  2. Películas Delgadas de Carburo Covalente Si-C
  3. Congreso Internacional de Corrosión Venezuela 2005
  4. del 22 al 26/11/2005
  5. Lecherías, Anzoátegui, Venezuela
- 
1. Keyffer J. Salas P, Víctor J. García, T. Polcar, Rudolf Novák.
  2. Elaboración y caracterización de Recubrimientos de Carburo de Silicio sobre Acero: Utilizando la Técnica Ablación Láser
  3. Jornadas de Investigación Facultad de Ingeniería UCV
  4. 30/11/2004
  5. Caracas, Venezuela
- 
1. Keyffer Salas
  2. Deposición y Caracterización de Películas Delgadas de SiC
  3. Facultad de Ciencias, ULA
  4. del 22 al 25/03/2004
  5. Mérida, Venezuela
- 
- 1 Keyffer Salas
  - 2 Deposición de Películas Delgadas de SiC Usando el Método de Ablación Láser
  - 3 IV Congreso de la Sociedad Venezolana de Física
  - 4 Del 24 al 28/11/2003
  - 5 Isla Margarita, Venezuela
- 
- 1 Keyffer Salas
  - 2 2da Escuela Venezolana para la Enseñanza de la Física
  - 3 Facultad de Ciencias – ULA
  - 4 11/2002
  - 5 Mérida, Venezuela
- 
- 1 Keyffer Salas

2 Deposición de Películas Delgadas de  $\beta$ -SiC Usando el método de ablación Láser  
3 Facultad de Ciencias- ULA  
4 03/2002  
5 Mérida, Venezuela

1 Keyffer Salas  
2 III Congreso de la Sociedad Venezolana de Física  
3 Sociedad Venezolana de Física  
4 12/2001  
5 Caracas, Venezuela

## **H) PUBLICACIONES**

### **2. REVISTAS**

2.1 Keyffer J. Salas P, Víctor J. García, Freddy Fernández, José Briceño, Juan Martín, Rodolf Novák  
2.2 Elaboración y Caracterización de Recubrimientos de Carburo de Silicio sobre Acero: Utilizando la Técnica Ablación Láser.  
2.3 Aceptado para si publicación “REVISTA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA” indexada tipo A.  
2.4 2006

2.1 Keyffer J. Salas P, Victor J. Garcia  
2.2 Películas de Carburo de Silicio sobre Acero; elaboradas Usando Ablación Láser  
2.3 Trabajo de Grado, Recomendado para su Publicación, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.  
2.4 2004