

BREVE CURRICULUM VITAE

A) Datos Personales

1. Nombres y Apellidos: Ismael Fernando Peña Barrios
2. Cedula de identidad: 4972681
3. Lugar y Fecha de Nacimiento: San Felipe edo Yaracuy, 20/03/1956
4. Nacionalidad: Venezolana
5. Estado Civil: Casado
6. Dirección Habitación y Oficina: Av. Las América San José de las Flores
calle 2 # 0-90
Facultad de Ingeniería Departamento de Cálculo- Hechicera

B) Estudios Realizados

1. Universidad

- 1.1 Institución: Universidad de los Andes (ULA)
- 1.2 Año de Graduación: 23- 06- 1995
- 1.3 Título Obtenido: Licenciado en Matemática

2. Curso de Pos-Grado

- 2.1 Institución: Universidad de los Andes (ULA)
- 2.2 Año: 20- 06- 2006
- 2.3 Título Obtenido: Magíster Scientiae en Matemáticas

3. Otros Cursos

- 3.1.1 Institución: Universidad de los Andes
Facultad de Ciencias
- 3.1.2 Año:** 1992
- 3.1.3 Nombre del Curso: Curvas Algebraicas de Grado
Tres en Modelación Geométricas
V Escuela Venezolana de
Matemáticas
- 3.2.1 Institución: Universidad de los Andes
Facultad de Ciencias
Mérida – Venezuela
- 3.2.2 Año: 1993
- 3.2.3 Nombre del Curso: Introducción a los Métodos
De Orden y su Aplicación a
Ecuaciones Diferenciales
VI Escuela Venezolana de
Matemáticas
- 3.3.1 Institución: Universidad de los Andes
Facultad de Ciencias
Mérida – Venezuela
- 3.3.2 Año: 1996

3.3.3 Nombre del Curso: El Problema a Valores Iniciales
Asociado a la Ecuación de la
Onda
IX Escuela Venezolana de
Matemáticas

3.4.1 Institución: Universidad de los Andes
Facultad de Ciencias
Mérida – Venezuela

3.4.2 Año: 1997

3.4.3 Nombre del Curso: Tópicos Contemporáneos en la
Teoría Matemática de la
Mecánica de Fluidos
X Escuela Venezolana de
Matemáticas

3.5.1 Institución: Universidad de los Andes
Facultad de Ciencias
Mérida – Venezuela

3.5.2 Año: 1997

3.5.3 Nombre del Curso: Primera Reunión Sobre
Ecuaciones Diferenciales y
Sistemas Dinámicos
XI Escuela Venezolana de
Matemáticas

3.6.1 Institución: Universidad de los Andes
Facultad de Ciencias
Mérida – Venezuela

3.6.2 Año	2000
3.6.3 Nombre del Curso del	Acoplamiento en procesos estocásticos Semigrupos de operadores y el método descenso rápido
3.7.1 Institución:	Universidad de los Andes Facultad de Ciencias Mérida – Venezuela
3.7.2 Año	2004
3.7.3 Nombre del Curso Primalidad	Algoritmos Determinísticos de Métodos Iterativos para Sistemas Lineales

C) Cargos Desempeñados:

1.1 Institución:	Universidad de los Andes Facultad de Ingeniería. Mérida – Venezuela
1.2. Fecha:	de Junio 2006 a Julio2007
1.3. Nombre del Cargo	Profesor Asistente D.E.
2.1 Institución:	Universidad de los Andes Facultad de Ingeniería. Mérida – Venezuela
2.2. Fecha:	de Marzo 2006 a Junio 2006

2.3 Nombre del Cargo	Instructor DE
3.1. Institución:	Universidad de los Andes Facultad de Ingeniería. Mérida – Venezuela
3.2 Fecha:	de Octubre 1996 a Julio 2003
3.3 Nombre del Cargo	Profesor Contratado: Instructor a T. C.
4.1. Institución:	Universidad de los Andes <i>Departamento de Matemática.</i> Facultad de Ciencias. Mérida – Venezuela
4.2 Fecha:	1990-1994
4.3 Nombre del Cargo	Ayudante Docente.

D) Becas, Premios y Distinciones

- Beca Mariscal de Ayacucho. Año 1976.
- Premio Estímulo al Investigador (PEI). Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.
- Sistema de Promoción del investigador (PPI).

E) Sociedad Científicas y Profesionales

Miembro de la Comisión de Admisión de la Facultad de Ingeniería

Miembro de la Comisión de la CENAMEC Ciencias del 1997 al 2002

F) Asistencia a Congresos

1. Ismael Peña, Energía de Dígrafos, Universidad de Oriente, Núcleo Sucre. 3 al 06 de abril de 2006, Cumana – Venezuela.

2. J. Cayama, G. González y I. Peña. Comparación del método de Monte Carlo y caos polinomial en modelos con incertidumbre. 2011, Abril, XXIV Jornadas Venezolanas de Matemáticas, Barquisimeto, Venezuela.

G) Publicaciones

1. Revistas

1 Ismael Peña, Energía de Dígrafos, 2007.

2 I. Peña and J. Rada, Energy of digraphs, **Linear and Multilinear Algebra** Vol. 56, No. 5, 565-579 (2008).

H) PROYECTOS

ORDEN EN LA ENERGIA DE SISTEMAS HEXAGONALES, DE CODIGO: C-1347-05-05 EM. Financiado por el Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico, Tecnológico y de las Artes, CDCHTA.

I) Otras actividades académicas.

Jurado de tesis de maestría de **Matemática Aplicada**, tesista **Msc. Jorge Cayama**, “El Caos Polinomial aplicado a Ecuaciones Diferenciales Aleatorias”, *Facultad de Ingeniería, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.*