



Hernando Castañeda Marín

Información personal

Estado civil: Casado

- Nacionalidad: Colombiana
- Lugar de nacimiento: Santafé de Bogotá 1950
- Residencia : Calle 16 No 2881 Molinos bajos Bucaramanga
- Teléfono: 005776798852 y 04164738025
- Correos: hcastaneda@ula.ve y hcastaneda@unipamplona.edu.co

Objetivo

Estudiante de Facultad de ingeniería, Doctorado en Ciencias Aplicadas. Universidad de los Andes, ULA, Mérida Venezuela => **Investigación**

Educación

1969 – 1972 Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, UPTC, Tunja (Boyacá) Estudios en Ingeniería Metalúrgica

1973 – 1975 Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, UPTC Tunja (Boyacá) Estudios en Física Matemáticas

Licenciado en Física Matemáticas junio de 1975

1980 – 1982 Universidad de los Andes, UniAndes, Santafé de Bogotá (Cundinamarca). Estudios de postgrado en Ingeniería de Sistemas y Computación

1995 – 1997 Universidad Industrial de Santander, UIS, Bucaramanga (Santander) Estudios en Ingeniería del Software.

Especialista en Ingeniería del Software junio de 1998

1998-2001 Instituto Tecnológico Superior de Monterrey (ITESM) y Universidad Autónoma de Bucaramanga, UNAB, Bucaramanga (Santander). Estudios en Ciencias Computacionales.

Msc en Ciencias Computacionales junio de 2003

2003-2007 Universidad de los Andes, ULA, Mérida (Mérida). Estudios de Doctorado en Ciencias Aplicadas. (En proceso)

Experiencia laboral

1975–1984 Docente adscrito a la Facultad de Ciencias, Universidad de Pamplona, Pamplona, Norte de Santander

Director de Departamento

- Profesor de Electrodinámica, Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales, Físico Matemática I y II, Física para Alimentos (Reología)
- Gestionar la creación del Programa Académico Matemática y Computación
- Profesor de Introducción a la Programación, Estructura de Datos I y II, Análisis Numérico, Estadística e Investigación de Operaciones.

1985–1997 Director y Analista Programador del Centro de Computo, Universidad de Pamplona, Pamplona, Norte de Santander.

Director de Centro de Computo

- Diseñar y Gestionar la Creación de un Centro de Información para la Universidad de Pamplona.
- Diseño y Desarrollo de un Sistema para la Elaboración de Horarios
- Diseño y Desarrollo de un Sistema de Contabilidad académica
- Diseño y desarrollo de un sistema de Nomina y pago a terceros.

1997–2004 Docente adscrito a la Facultad de Ingeniería y arquitectura, Universidad De Pamplona, Norte de Santander

Docente _investigador

- Gestionar la Creación del Programa Académico de Ingeniería de Sistemas con énfasis en Ciencias Computacionales.
- Profesor de Comunicación de Datos en el Postgrado de comunicación
- Profesor de Introducción a la Programación (Karel), Estructura de Datos (POO en C), Paradigmas de Programación (Prolog, CAMI, Java), Análisis de Algoritmos
- Profesor de Matemática Discreta, lógica computacional y teoría de la computación.
- Profesor de Modelamiento y simulación (velsim, simulink)

Intereses

Ciencias Computacionales , Aplicaciones en Ciencias e Ingeniería

Publicaciones

1975 Análisis del comportamiento de los Rayos Gamma mediante Blindaje de ladrillos de Arcilla” Director Dr Temo Bravo Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, UPTC, Tunja (Boyacá).

1995 Desarrollo de un Sistema de Software para la Creación de MEC's. 1991, Red Iberoamericana de Informática Educativa RIBIE, Santafé de Bogotá, 1991

1997 La informática una Estrategia Competitiva para la Universidad de Pamplona, Directora Dr Martha Vitalia Corredor, Universidad Industrial de Santander, UIS, Bucaramanga (Santander)

2001 Implementación de un Cifrador Mediante una Permutación Seudo-aleatoria, Director Dr Wilson Zúñiga G, Instituto Tecnológico Superior de Monterrey (ITESM) y Universidad Autónoma de Bucaramanga, UNAB, Bucaramanga (Santander).

2005 Construcción de un Cifrador basado en Permutación Pseudoaleatoria, Autores Hernando Castañeda Marín y Wladimir Rodríguez Graterol, CLEI 2005, Universidad Javeriana, Universidad del Valle, Parquesoft, Cali, octubre 10 al 14 del 2005.

2005 Una Maquina de Estado Finito mediante una Función de Abstracción Cualitativa de un Sistema Dinámico. Autores Wladimir Rodríguez Graterol y Hernando Castañeda Marín, CICOM'05 CONGRESO BINACIONAL EN SISTEMAS, INFORMATICA E INGENIERIA DELCONOCIMIENTO, Universidad de Pamplona , Pamplona Noviembre 9 al 11 del 2005.

2005 Una Maquina de Estado Finito mediante una Función de Abstracción Cualitativa de un Sistema Dinámico. Autores Wladimir Rodríguez Graterol y Hernando Castañeda Marín CAC 05 Universidad Simón Bolívar(USB) y Universidad de los Andes(ULA), Caracas, Noviembre 16 al 18 del 2005.