

DIEGO ALEJANDRO PATIÑO

E-mail: patino-d@javeriana.edu.co

ESTUDIOS

IDIOMAS

Español: Natal
Francés: Avanzado
Inglés: Avanzado
Italiano: Básico

2009

Ph.D. in control automático y procesamiento digital de señales
Université de Lorraine
Nancy, Francia

2004

Magister en Ingeniería Electrónica y de Computadores
Universidad de los Andes
Bogotá, Colombia

2001

Ingeniería Electrónica
Universidad Nacional de Colombia
Manizales, Colombia

EXPERIENCIA LABORAL

2009-Actual
Bogotá - Colombia

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
Profesor Asociado, Director de la maestría en electrónica

2009-Actual
Colombia/Panamá

CONSULTOR INDEPENDIENTE

- Formulación del predespacho, posdespacho, subastas, cargo variable de transmisión, y otros modelos del mercado eléctrico de centroamérica para el Ente de Operador Regional.
- Formulación y programación de GALILEO: Sistema para gestión de mercados eléctrico Colombiano para EMGESA/Bogotá.
- Otros proyectos en Bolsa de Energía, acciones, etc.

2005-2009
Nancy, Francia

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LORRAINE
Asistente de investigación, asistente de docencia y profesor temporal.

2003 – 2005
Bogotá – Colombia

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Asistente de investigación y profesor de cátedra.

2004 – 2005
Toulouse – Francia

LABORATOIRE DE'ARCHITECTURE DE D'ANALYSE DES SYSTÈMES (LAAS)
Asistente de investigación.

2003 – 2004
Bogotá - Colombia

INGENIERÍA TÉCNICA Y CIENTÍFICA S.A.S.
Ingeniero de Hardware

PUBLICACIONES

Más de veinte publicaciones en revistas internacionales y nacionales referenciadas en base de datos ISIS y SCOPUS.

Más de treinta artículos en conferencias nacionales e internacionales.

Un libro publicado

INVESTIGACIÓN

Investigador principal, coordinador y participantes en más de quince proyectos de investigación en temas como redes inteligentes, control lineal, control no lineal, control de señales acústicas, control de sistemas híbridos, sistemas de potencia, control predictivo, entre otros. Algunos de estos proyectos han sido con empresas e instituciones nacionales y extranjeras.

Director de seis estudiantes de doctorado, más de veinte estudiantes de maestría y más de treinta estudiantes de pregrado.

Investigador SENIOR según clasificación 2006 de COLCIENCIAS

OTROS

2014-Actual

CAPITULO DE CONTROL (CSS) COLOMBIA
Presidente

2014-Actual

REVISTA INGENIERÍA Y UNIVERSIDAD DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
Miembro del comité científico

2015

COLOMBIAN CONFERENCE OF AUTOMATIC CONTROL
General Chair

2010 - Actual

Revisor de diversos artículos para revistas y conferencias internacionales.

2015 – Actual

CENTRO DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO UBUNTU FITNESS
Representante legal

2013 - Actual

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL, ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (CEPIT)
Director

REFERENCIAS PERSONALES Y LABORALES

Excelentes referencias bajo solicitud