

ALEJANDRO FORERO GUZMÁN

Magister en Ingeniería Electrónica y candidato a Doctor en Ingeniería con experiencia en docencia, investigación y desarrollo de proyectos. Mis áreas de interés se centran en la integración software- hardware, manipulación y proceso de información e implementación de sistemas inteligentes.

Experiencia Profesional

Profesor tiempo completo del Departamento de Ingeniería Electrónica. Agosto 2001–septiembre 2012 Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá
Desarrollé labores de docencia, consultoría e investigación.

Investigador - Programa de Sabático Schlumberger – Universidad Javeriana. Enero 2006 – junio 2006 Schlumberger, Houston, Texas
Desarrollé un proyecto de investigación enfocado en un problema de exploración petrolera.

Gerente de Sistemas de Información y Tecnología. Septiembre 2012 – a la fecha. Agencia Nacional de Infraestructura. Bogotá

Formación Académica

Candidato a Doctor en Ingeniería, diciembre 2012 Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá Colombia. Trabajo de investigación “Arquitectura para adquirir información del espacio urbano usando sistemas de visión por computador”

Maestría en Ingeniería Electrónica, abril 2004. Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá Colombia. Trabajo de investigación de maestría “Extracción de características semánticas de una imagen”.

Ingeniería Electrónica, noviembre 2000. Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá Colombia. Trabajo de grado para optar al título de ingeniero “Sistema de correlación de alarmas para una red de transmisión de datos SDH”.

Otros cursos:

3rd Summer School On Image And Robotics. CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique, Toulouse Francia, agosto de 2002

Gerencia de Proyectos. Pontificia Universidad Javeriana; Bogotá, noviembre - diciembre de 2008.

Diplomado Docencia en Ingeniería. Pontificia Universidad Javeriana; Bogotá, junio de 2009.