

## JORGE LUIS JARAMILLO, A MANERA DE BIOGRAFIA

Jorge Luis Jaramillo  
Candidato a Presidente ExCom  
jorgeluis@ieee.com



Mi nombre es Jorge Luis Jaramillo Pacheco. Nací en septiembre de 1970 en el “último rincón del mundo”, tal como llamó a nuestra Loja el escritor Benjamín Carrión.

Provengo de una familia de clase media, directamente relacionada con la educación, las letras y la música, lo que es bastante común en nuestra ciudad, reconocida como “doblemente universitaria”.

Los estudios primarios y secundarios los realicé en los establecimientos “tradicionales” de mi ciudad natal.

Inicié mis estudios universitarios en Quito en la EPN, más el deseo de conocer el mundo me llevó a trasladarme a la entonces URSS.

Durante mis años universitarios, compartí los estudios de ingeniería en automatización de complejos tecnológicos y robótica de la Universidad Estatal Politécnica de Jarkov (Ucrania), con los de pedagogía de la enseñanza de idiomas extranjeros, filosofía de la ciencia, y, sociología.

En 1993 ingresé en calidad de diseñador de modelos matemáticos a la Sección de Sistemas de Control del Complejo Turboatom, una de las empresas más grandes e importantes de Ucrania, dedicada a la fabricación de turbinas.

En comienzos de 1996 me recibí de ingeniero, siendo mi trabajo de grado el “diseño y construcción de un sistema de control vectorial para el transporte automatizado de ejes de turbina, activado por motores asincrónicos” de uso requerido en el Complejo Turboatom. Obtuve el Premio Nacional Ucraniano de Ingeniería y me titulé con Diploma Rojo, máximo reconocimiento a los logros académicos en las universidades ucranianas.

A mediados de 1996, obtuve la Maestría en Ciencias de Ingeniería mención Modelos Matemáticos, de la Universidad Estatal Politécnica de Jarkov.

Entre 1996 y 1997, colaboré en la Universidad Nacional de Loja (UNL) y la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), en las cátedras de control automático, modelos matemáticos y cálculo.

En 1997, obtuve un Diplomado en Bombas, Ventiladores y Compresores del Instituto Superior Metalúrgico de Moa Cuba y la UNL, de especial utilidad para mejorar mi desempeño en la actividad de automatización de minas que efectuada en ese entonces.

En 1998, me incorporé en forma definitiva a la UTPL, y, participé de la organización de la Unidad de

Proyectos y Sistemas Informáticos, primer Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología con el que contó la UTPL, en forma particular del Equipo de Electrónica y Sistemas Automatizados.

En 1999, obtuve el Diplomado en Gestión de Proyectos, de la PUCE y la UTPL, como preparación para la actividad de gestión que había emprendido.

En 2000, impulsé la creación y la organización de la Escuela de Electrónica y Telecomunicaciones. Los primeros graduados de la escuela, en trabajo mancomunado con otros tantos profesionales utepelinos, asumieron el reto de romper el mito del aislamiento geográfico, diseñando, implementando y explotando facilidades tecnológicas que hoy permiten que la UTPL esté conectada al mundo.

En lo profesional, mi experiencia se centra en dos aspectos: gestión de proyectos e investigaciones CTS (ciencia – tecnología – sociedad), lo que me ha permitido formar parte de equipos de trabajos de múltiples proyectos dentro de la UTPL, la participación en grupos de trabajo internacionales, y, la oportunidad de discutir los resultados obtenidos en varias organizaciones en distintos países.

A lo largo de mi vida académica y profesional, he desempeñado algunos cargos de responsabilidad tales como Líder del Equipo de Electrónica y Sistemas Automatizados, Director de la Escuela de Electrónica y Telecomunicaciones, Director del Área Técnica de la UTPL, Miembro del Directorio del Consorcio para la Gestión Participativa de la Cuenca Catamayo Chira Ecuador – Perú, Miembro del Directorio de la ENERLOJA Empresa Provincial de Energías Alternativas de Loja, Activista del Consorcio Iberoamericano para la Ciencia y Tecnología ISTECA, entre otros.

En 2003, descubrí el espíritu de IEEE, llegando a convertirme en miembro de las Sociedades de Educación y de Robótica y Automatización.

Mi compromiso con los objetivos, metas y código de ética de la organización, me llevaron a impulsar la creación de la rama estudiantil IEEE en la UTPL, en la que he tenido el honor de trabajar con muchachos brillantes, cuyos sueños me dan la certeza de afirmar que nuestro país tiene futuro, por lo que he orientado mis actividades a construir para ellos las oportunidades que requieren para realizarse.

En 2006, fui invitado a apoyar las actividades de IEE Sección Ecuador, y con el apoyo de muchos de ustedes fui electo Vicepresidente para el período 2006-2008. En éste período he trabajado en forma activa, en función de mis posibilidades, para aportar a construir un futuro más cierto para todos.