



17 – 31 de Octubre, 2012

**Tercera Edición de la Escuela de Gestores de Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación
Montevideo**



Eduardo Vera

Recibió el grado de Bachiller y Magister en Física de la Universidad de Chile y el grado de Doctor en Física de Brown University, EEUU, en 1974, 1976 y 1982 respectivamente. El Dr. Vera tiene una vasta experiencia en investigación aplicada industrial y académica en tecnologías de información y comunicación (TIC), trabajando en EEUU, Japón y Chile.

En 1983, se integró al staff científico de Philips Laboratories-Briarcliff, New York, donde trabajó en circuitos integrados de poder para aplicaciones de iluminación. En 1990, se integró a los Laboratorios de Nippon Telegraph and Telephone Corporation (NTT) en Musashino, Tokio, Japón, donde trabajó en simulaciones numéricas de dispositivos semiconductores de poder para sistemas de comunicaciones avanzadas.

Desde 1995, es director del Programa AccessNova, un esfuerzo conjunto de investigación aplicada liderado por NTT y la Universidad de Chile para el desarrollo de aplicaciones de comunicaciones avanzadas en redes de alta velocidad, que ha generado una extensa red de colaboración entre Chile y Japón.

Desde 2003, ha sido consultor técnico de la Vice-Presidencia de Innovación y Desarrollo de Codelco-Chile y de la División de Investigación y Desarrollo de NTT, apoyando la alianza estratégica de Codelco y NTT en la creación de la empresa conjunta, MICOMO (Mining Information, Communication and Monitoring S.A.), para la adaptación y la implementación de tecnologías de información y comunicación avanzadas en el mercado minero.

En esta última década, ha sido un frecuente investigador visitante de los Laboratorios de NTT en Musashino, Tokio, y también profesor visitante de la Universidad de Tokio en 2005 y 2006. Actualmente, es Gerente de Innovación y Desarrollo del Centro de Modelamiento Matemático (CMM) y Profesor Adjunto del Departamento de Ingeniería Eléctrica y del Departamento Ciencias de la Computación de la Universidad de Chile. Desde enero de 2011, se desempeña además como Director Ejecutivo del Laboratorio Nacional de Alto Rendimiento (NLHPC) del CMM-UChile.

Contacto: esvera@dim.uchile.cl