

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: **Ronald Bolaños Maroto**

Nacionalidad: **costarricense**

Fecha de Nacimiento: **12/12/59**

Cel. **(506)8352-5240**

E-mail: **ronald@mecsoftcr.com**

ESTUDIOS REALIZADOS

- 1997 (octubre), Capacitación sobre Tecnología CAD/CAM, Estados Unidos.
- 1994 (febrero-mayo), Capacitación sobre Tecnología CAD/CAM, Taiwan.
- 1990 (noviembre), Capacitación sobre Tecnología CAD/CAM, Bélgica.
- 1990 (febrero), Capacitación sobre Tecnología CAD/CAM, Canadá.
- 1990, Magister Scientiae en Ingeniería Eléctrica, Universidad de Costa Rica.
- 1986, Licenciado en Ingeniería Mecánica, Universidad de Costa Rica.
- 1981, Bachiller en Ingeniería Mecánica, Universidad de Costa Rica.

CARGOS OCUPADOS

- 2017-2018, Director Ingeniería Electromecánica, Universidad Fidélitas.
- 2014-2018, Miembro de la Junta Directiva de la Cámara de Industrias de Costa Rica.
- 1999-2018, Presidente de Mecsoft de Costa Rica S.A., empresa especializada en la comercialización de tecnologías digitales aplicadas a la Ingeniería.
- 2011-2014, Miembro de la Junta Directiva del CONICIT.
- 2012-2013, Presidente de la Junta Directiva del CONICIT.
- 2007, Director de Innovación Tecnológica de Estrategia Siglo XXI.
- 2004-2006, Presidente de ASOMETAL (Asociación de Fabricantes Metalmecánicos y Metalúrgicos).
- 2003-2007, Presidente Power Line Communication S.A., empresa especializada en Telecomunicaciones de Banda Ancha usando la red eléctrica.
- 2000, Coordinador de la Maestría en Administración de la Ingeniería Electromecánica, Instituto Tecnológico de Costa Rica.
- 1993-2000, Vicepresidente de Dibujo Digital S.A., empresa especializada en digitalización de información para Sistemas de Información Geográficos y servicios de ingeniería.
- 1993-1996, Director de la Escuela de Ingeniería en Mantenimiento Industrial, Instituto Tecnológico de Costa Rica.
- 1990-1992, Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería en Mantenimiento Industrial, Instituto Tecnológico de Costa Rica.
- 1981-2007, profesor del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2005-2007, Participación en el desarrollo del proyecto “Estrategia Siglo XXI”.
- 1993-2000, Consultoría sobre el uso de la Computadora en Aplicaciones de Ingeniería para diferentes empresas: Ministerio del Ambiente y Energía, Maderas Preciosas de Costa Rica, Consultécnica, Ministerio de Educación Pública, Registro Nacional de la Propiedad, Panelex.
- 1999, Proyecto para la Modernización de la Pequeña y Mediana Industria Metalmeccánica, BCIE-ASOMETAL.
- 1992-1995, Proyecto de Investigación sobre la Adaptación de la Tecnología CAD/CAM a las Condiciones de las Empresas Nacionales, CONICIT-ITCR.
- 1990-1996, Coordinador del Programa de Capacitación en Tecnología CAD/CAM, Instituto Tecnológico de Costa Rica.
- 1993, 1995, 1997 y 1999, Asesor Técnico y Conferencista de la Bienal ExpoCAD, Colegio de Ingenieros y Arquitectos.

EXPOSICIONES

- La Cuarta Revolución Industrial: Transformaciones Productivas en Costa Rica, Foro Industrial, CICR, San José, Costa Rica, abril/2018.
- Conversatorio: Desarrollo de las competencias o habilidades en los profesionales ante los retos y oportunidades de la Cuarta Revolución, UTN, Alajuela, Costa Rica, julio/2017.
- Internet de las Cosas: Oportunidades y Amenazas, Charla CIEMI, San José, Costa Rica, junio/2017.
- El Internet de las Cosas, Congreso anual de Ingenieros ICE, noviembre/2016.
- La Inteligencia como factor de competitividad, Congreso Internet de las Cosas, CICR, San José, Costa Rica, setiembre/2014.
- Plantas Eléctricas Virtuales, COPIMERA 2011, San José, Costa Rica, agosto/2011.
- Efectos del Consumo Residencial sobre las inversiones y los costos de la energía eléctrica en Costa Rica, II Congreso Nacional de Energía, San José, Costa Rica, abril, 2010.
- Red Eléctrica Inteligente, Congreso Internacional de Medición Inteligente, San José, Costa Rica, octubre/2008.
- El Mantenimiento como un Factor de Competitividad, IV Congreso Costarricense de Ingeniería de Mantenimiento. San José, Costa Rica, mayo/2000.
- El Nuevo Paradigma del Mantenimiento, 3^{er} Congreso Boliviano de Mantenimiento. Cochabamba, Bolivia, julio/99.
- El Nuevo Paradigma del Mantenimiento, III Congreso Panamericano de Ingenieros de Mantenimiento. Lima, Perú, noviembre/98.
- El Mantenimiento en la Empresa del siglo XXI, I Congreso Panamericano de Ingenieros de Mantenimiento. San José, Costa Rica, diciembre/93.

PUBLICACIONES

- Costa Rica 2050: Sociedad Desarrollada Sostenible, Investiga TEC, setiembre/2012.
- Red Inteligente para una Sociedad Sostenible, Periódico La Nación, 24/10/11.
- Por un Modelo de Electricidad Eficiente, Periódico La Nación, 8/6/11.
- Tras la Eficiencia Eléctrica, Periódico El Financiero, 27/3/11.
- Smart Grid y Electricidad, Periódico El Financiero, 19/9/10.
- La Tarifa Horaria Residencial, Periódico La Nación, 9/5/09.
- Mitos de la Automatización, Revista Actualidad Económica, julio, 1999.
- Adaptación de la Tecnología CAD/CAM, Revista Tecnología en Marcha, volumen 13 (número especial), 1999.
- El Nuevo Paradigma del Mantenimiento, Revista de Mantenimiento, setiembre/98.
- La Educación Técnica en el Próximo Milenio, Periódico Transferencia de Tecnología, enero/98.
- La Transferencia de la Tecnología CAD/CAM, Revista Rumbo, octubre/97.
- La Tecnología CAD/CAM en Costa Rica, Revista Mundo de la Computación, marzo/93.
- La Pantalla Ideal, Suplemento Tecnología, Periódico La Nación, 29/8/91.
- El Video Digital Interactivo, Suplemento Tecnología, Periódico La Nación, 25/10/90.
- La Computadora del Futuro, Suplemento Tecnología, Periódico La Nación, 27/9/90.
- La Industria del Futuro, Suplemento Tecnología, Periódico La Nación, 30/8/90.