



24 de Junio, 2020

**PR-045-2020**

Señor  
Álvaro Sáenz  
Presidente  
UCCAEP

Estimado señor Sáenz:

Reciba un cordial saludo de la Cámara de Industrias de Costa Rica.

En relación con el nombramiento de un representante de UCCAEP en la Junta Directiva del Instituto Nacional de Aprendizaje INA, nos permitimos enviar como nuestro candidato al Sr. Ronald Bolaños Maroto, cédula de identidad No. 2-0348-0385.

Su hoja de vida se adjunta a esta nota. El Sr. Bolaños Maroto es miembro de nuestra Junta Directiva y Coordinador de la Comisión de Innovación, y posee una idea muy clara sobre las necesidades de capacitación en la parte técnica que tanta falta le hacen al sector empresarial y laboral costarricense.

Quedamos atentos ante cualquier consulta al respecto.

Atentamente,

Enrique J. Egloff  
Presidente

Copia: Sr. Fabio Masís, Director Ejecutivo, UCCAEP

# 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

- 2017-2020, Director Ingeniería Electromecánica, Universidad Fidélitas.
- 2014-2020, Miembro de la Junta Directiva de la Cámara de Industrias de Costa Rica.
- 1999-2020, 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<sup>er</sup> 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.