

Curriculum Vitae



Datos Personales

Apellidos: Morales Hernández
Nombre: Sergio Arturo
Título académico: Ingeniero
Cédula de identidad: 2-0455-0934
Dirección: Escuela de Ingeniería Electrónica, ITCR
Apartado Postal 159-7050, Cartago, Costa Rica
Teléfono: +506-2550-9172
Correos electrónicos: smorales@tec.ac.cr o smorales@ietec.org
URL: <http://www.ie.itcr.ac.cr/smorales>
Fecha de nacimiento: 19 de mayo de 1970
Lugar de nacimiento: Alajuela, Costa Rica
Nacionalidad: Costarricense

Educación Universitaria

2009 – presente: Doctorado, Tecnologías Electrónicas Aplicadas
2003 – 2004: Licenciatura en Ingeniería Electrónica
1990 – 1998: Bachillerato en Ingeniería Electrónica

Reconocimientos

2004 Premio Nacional de Electrónica, Primer Lugar Investigación, Asociación Costarricense de Ingeniería Electrónica

Áreas de interés

Control automático y potencia
Automatización Industrial
Sensórica
Tecnologías amigables con el ambiente
Movilidad Eléctrica

Experiencia profesional

2018 – presente Coordinador Laboratorio de Investigación en Vehículos Eléctricos (LIVE)
2014 – presente Desarrollo de proyectos basados en tecnologías de hardware y software libres (Arduino)
2013 – 2015 Asesor de grupos participantes en Feria Científica.
2013 Miembro fundador Comunidad Computrónica, Sede Regional, ITCR
2010 Miembro fundador Laboratorio de Sistemas Electrónicos para la Sostenibilidad, SESLab
2008 – presente Participación en Proyectos de Investigación
2000 – presente Escuela de Ingeniería Electrónica, ITCR
Docencia
1999 – 2010 Fundatec, Costa Rica
Docencia, Programa Diplomado Electrónica,
Programa Mantenimiento de Computadoras Personales