
Árbitros del volumen 7

Ingeniería y Ciencia, agradece a todos los expertos que colaboraron en la revisión de los artículos publicados en este volumen.

Adrián Orellana

Magíster en Ingeniería de Sistemas de Control
Universidad Nacional de San Juan
y CONICET, Argentina

Antonio Escobar Zuluaga

Ph.D. en Ingeniería Eléctrica
Universidad Tecnológica de Pereira,
Colombia

Carlos Garibotti

Doctor en Física
Centro Atómico Bariloche,
Argentina

Clemente Ibarra

PhD, Electrical engineering (infrared vision)
Laval University,
Canadá

Edgar Onofre Bustamante

Doctor en Ingeniería
UNAM, México

Eduardo Ariel Menendez Proupin

Doctor in Physical Sciences
Universidad de Chile, Chile

Eduardo Caicedo Bravo

Doctor en Informática Industrial
Universidad del Valle, Colombia

Enrique C. Samano Tirado

Doctor en Física
UNAM, México

Erick Scheuermann

Doctor en Ciencia y Tecnología de Alimentos
Universidad de la Frontera,
Chile

Ernesto Marín Moares

Doctor en Ciencias Físicas Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA)
Instituto Politécnico Nacional (IPN),
Cuba

Fabrizio Borges Cambraia

Doutorado em andamento em Engenharia Civil
Universidade Federal de Sergipe (UFS),
Brasil

Fernando Martínez Bustos

Doctor en Ciencia y tecnología de alimentos
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV),
México

Gabriel Mario Bilmes

Doctor en física
Centro de Investigación Ópticas - CONICET-CIC
Universidad Nacional de La Plata,
Argentina

Gerardo Soto Herrera

Doctor en Física de materiales
UNAM,
México

Gilberto Bejarano Gaitán

PhD Ingeniería
Universidad de Antioquia,
Colombia

Gonzalo Gutiérrez

Doctor en Ciencias con Mención en Física
Universidad de Chile, Chile

Gustavo Adrian Torchia

Doctor en Física
Consejo Nacional de Investigaciones
Científicas y Técnicas, Centro de Investi-
gación Ópticas - CONICET,
Argentina

Henry Laniado Rodas

Master en Ingeniería Matemática y Candida-
to a Doctor en Ingeniería Matemática
Universidad Carlos III de Madrid,
España

Javier Contreras Sanz

PhD in Electrical Engineering
and Computer Science
Universidad de Castilla - La Mancha,
España

John Congote

Magíster en Ingeniería
Vicomtech - Visual Interaction
Communication Technologies,
España

Jose Luis Marzo

Doctor Ingeniero Industrial
Universitat de Girona, España

José Roberto Sanches Mantovani

PhD en Ingeniería Eléctrica
Universidade Estadual Paulista,
campus de Ilha Solteira, Brasil

Juan de Dios Figueroa Cárdenas

Doctor en Ciencias
Centro de Investigación y de Estudios
Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
(CINVESTAV), México

Juan Fiol

Doctor en Física
Centro Atómico Bariloche, Argentina

Lina Paola Garcés

PhD en Ingeniería Eléctrica
Universidade Estadual Paulista,
campus de Ilha Solteira, Brasil

Luis Alfonso Gallego Pareja

Ph.D. en Ingeniería Eléctrica
Universidad Tecnológica de Pereira,
Colombia

Luis Arturo Bello Pérez

Posdoctor y doctor en Biotecnología de plan-
tas
Instituto Politécnico Nacional, México

Marcelo Escobar de Oliveira

Engenheiro Eletricista Sênior - Analista de
Projetos - CGEST
Fundo Nacional de desenvolvimento da
Educação Ministério da Educação - MEC,
Brasil

Marcelo Fabiano Costella

Doutorado em Engenharia de Produção
Universidade Comunitariada
da Região de Chapecó, Brasil

Marcelo G. Kovalsky

Doctor en física
Instituto de Investigaciones Científicas
y Técnicas de las Fuerzas Armadas - CITE-
FA, Argentina

Mohammad Aráís

PhD degree in Statistics
Ferdowsi University of Mashhad,
Shahrood University of Technology, Irán

Olga Lucía Hoyos Saavedra

Doctora en Ciencias Químicas
Universidad del Cauca, Colombia

Pablo Macri

Doctor en Física

Universidad Nacional de Mar del Plata
y CONICET, Argentina

Ramón Alfonso Gallego Rendón

Doutorado em Engenharia Elétrica

Universidad Tecnológica de Pereira,
Colombia