



Comité Científico

Scientific Committee

Ph.D. Alicia Martínez Rebollar

Doctor en Filosofía en Ciencias
Computacionales
Centro Nacional de Investigaciones y Desarrollo
Tecnológico (CENIDET)
MÉXICO

Dr. William Mauricio Rojas Contreras

Doctorando en Ciencias Aplicadas
(Ingeniería del Software)
Universidad de Pamplona Colombia
COLOMBIA

Dr. Cristhian Manuel Durán Acevedo

Doctor en Ingeniería Electrónica
Universidad de Pamplona de Colombia
COLOMBIA

Msc. Juan Felipe Calderón Maureira

Magister en Ciencias de la Ingeniería
Pontificia Universidad Católica de Chile
CHILE

Ms. Sandra Dinora Orantes

Magíster en Ciencias de la Computación
Centro de Investigación en Computación del
Instituto Politécnico Nacional (CIC-IPN)
MÉXICO

Ph.D. Juan Humberto Sossa Azuela.

Doctor en Informática
Centro de Investigación en Computación del
Instituto Politécnico Nacional (CIC-IPN)
MÉXICO

Ph.D. Luis Antonio Gama Moreno

Doctor en Ciencias de la Computación
Universidad de Guadalajara (UdeG)
MÉXICO

Ph.D. Mariela Josefina Curiel Huérfano

Doctora en Informática
Universidad Simón Bolívar, USB
VENEZUELA

Ph.D. Ricardo Marcelo Naiouf

Doctor en Ciencias
Universidad Nacional de La Plata - Argentina
ARGENTINA

Comité Editorial

Editorial Committee



Comité Editorial

Editorial Committee

Ph.D. Lorenzo Rubio Arjona

Doctor Ingeniero de Telecomunicación
Universidad Politécnica de Valencia
ESPAÑA

Ph.D. Alejandro Corletti Estrada

Doctor en Ingeniería
DarFE Learning Consulting S.L.
ARGENTINA

Ph.D. Carlos Juiz

Doctor en Informática
Universidad de las Islas Baleares
ESPAÑA

Ph.D. Teresita Arenas

Doctora en Estudios Empresariales
Universidad Técnica Federico Santa María
CHILE

Ms. Lautarro Javier Guerra Genskowsky

Master of Sciences Industrial Engineering
Universidad Técnica Federico Santa María
UTFSM
CHILE

Ph.D. Cornelio Yáñez Márquez

Doctor en Ciencias de la Computación
Centro de Investigación en Computación del
Instituto Politécnico Nacional
MÉXICO

Ph.D. Jose Aguilar Castro

Doctor en Computación
Universidad de Los Andes (ULA)
VENEZUELA

Colaboradores
Collaborators



Colaboradores Collaborators

Ph.D. Diego Borro Yáguez

Doctor Ingeniero en Informática
Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas
(CEIT)
ESPAÑA

Ms. Lucy Nohemy Medina Velandia

Magister en Ingeniería de Sistemas.
Universidad Sergio Arboleda – Bogotá
COLOMBIA

Ph.D. Ricardo Cuya Vera

Doctor en Educación
Calidad Integral S.A.C.
PERÚ

Ms. Luisa Mireya Rojas Mendoza

Magíster en Software Libre
lrojas@cidlisuis.org
COLOMBIA

Msc. (c) Heidi Patricia Camacho Grass

Magister(c) en Ingeniería Industrial
Universidad Industrial de Santander
hcamacho@cidlisuis.org
COLOMBIA

Daniel Eduardo Durán Cáceres

Diseñador (c) Industrial
dduran@cidlisuis.org
Universidad Industrial de Santander
COLOMBIA

**Vicerrectoría de Investigación y
Extensión UIS**

Programa de Apoyo a Revistas
Dg. Jeneth Samira Sánchez Rodríguez
proyrevistas@uis.edu.co
COLOMBIA

Comité de Redacción y Publicación
Drafting Committee and Publication