

Rectora

Luz Mariela SORZA ZAPATA

Director Centro de Investigación

Raúl DOMÍNGUEZ RENDÓN, PhD

Editor

Adolfo ESCOBAR ORDOÑEZ, PhD

Comité Editorial

John W. BRANCH BEDOYA, PhD
Universidad Nacional sede Medellín (Colombia)

David CUESTA FRAU, PhD
Universidad Politécnica de Valencia (España)

Francisco E. LÓPEZ GIRALDO, PhD
Instituto Tecnológico Metropolitano (Colombia)

Edwin A. MONCADA ACEVEDO, PhD
Instituto Tecnológico Metropolitano (Colombia)

Mauricio OROZCO ALZATE, PhD
Universidad Nacional sede Manizales (Colombia)

Edgar A. RUEDA MUÑOZ, PhD
Universidad de Antioquia (Colombia)

Montserrat VALLVERDÚ FERRER, PhD
Universidad Politécnica de Cataluña (España)

Germán CASTELLANOS DOMÍNGUEZ, PhD
Universidad Nacional sede Manizales (Colombia)

Edilson DELGADO TREJOS, PhD
Instituto Tecnológico Metropolitano (Colombia)

María Elena MONCADA ACEVEDO, PhD
Instituto Tecnológico Metropolitano (Colombia)

Álvaro OROZCO GUTIÉRREZ, PhD
Universidad Tecnológica de Pereira (Colombia)

Alejandro RESTREPO MARTÍNEZ, PhD
Instituto Tecnológico Metropolitano (Colombia)

Paulo S. SOARES GUIMARAES, PhD
Universidad Federal de Minas Gerais (Brasil)

Comité Científico

Gladys CAICEDO DELGADO, PhD
Universidad del Valle (Colombia)

July A. GALEANO ZEA, PhD
Université de Bourgogne (Francia)

Boris A. RODRÍGUEZ REY, PhD
Universidad de Antioquia (Colombia)

Camilo VALENCIA BALVIN, PhD(c)
Instituto Tecnológico Metropolitano (Colombia)

Alain DELGADO GRAN, PhD
CEADEN (Cuba)

Lorena LOZANO PLATA, PhD
Universidad de Alcalá (España)

Carlos M. TRAVIESO GONZÁLEZ, PhD
Universidad de las Palmas de Gran Canaria (España)

Coordinadora

Gladys M. GÓMEZ ACEVEDO

Impresión

XXX

Artículos abiertos a discusión y crítica. Se solicita canje