



Ingeniería Mecánica: Resultados de investigación

eISBN 978-958-722-500-6

El libro se puede consultar a través del repositorio institucional
<http://hdl.handle.net/11059/12822>
<https://doi.org/10.22517/9789587225006>

Facultad de Ingeniería Mecánica
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión
Colección Trabajos de Investigación
2020

Libro Digital

Autores

Juan Camilo Mejía
Juan David Ramírez
Juan Camilo Zapata
Héctor Fabio Quintero Riaza
Carlos Alberto Romero Piedrahíta
Edison Henao Castañeda
Juan Manuel Manzano Martínez
José Luis Tristanchó Reyes
Juan Carlos Castillo Herrera
David Andrés Serrato Tobón
Juan Esteban Tibaquirá
Álvaro Restrepo
Harold Salazar



Investigación ambiental, foco de transformación social

eISBN 978-958-722-498-6

El libro se puede consultar a través del repositorio institucional
<http://hdl.handle.net/11059/12818>
<https://doi.org/10.22517/9789587224986>

Facultad de Ciencias Ambientales
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión
Colección Trabajos de Investigación
2020

Libro Digital

Autores

Carolina Arias Hurtado
León Felipe Cubillos Quintero
John Jairo Ocampo Cardona
Jeymmy Milena Walteros Rodríguez
Stephania Suárez Grajales
Adalberto Arroyave Gutiérrez
Juan Mauricio Castaño Rojas
Miguel Ángel Dossman Gil
Juliana Muñoz López
Angela María Arango
Juan Carlos Camargo García
Liliana Bueno López
Juan Martín Maya
Tatiana Carmona Gómez
Sandra Milena Gómez Henao



Apropiación social del conocimiento investigación, innovación y extensión

eISBN 978-958-722-499-3

El libro se puede consultar a través del repositorio institucional
<http://hdl.handle.net/11059/12819>
<https://doi.org/10.22517/9789587224993>

Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión
Colección Trabajos de Investigación
2020

Libro Digital

Autores

José A. Soto Mejía
Manuela Gómez Suta
Jorge Augusto Montoya Arango
Andrés Prieto M.
Giovanni Morales Palacio
John Jairo Ocampo Cardona
Willmer Alexis Leguizamón Rincón
Erika Juliana Hernández Valencia
Laura Andrea Florez Bedoya
Jorge Iván Montes Monsalve
Rubén José Dorantes Rodríguez
Beatriz Cruz Muñoz
Jhon Jaime Correa Ramirez
Natalia Agudelo Castañeda
Edwin Mauricio López
Claudia Viviana Hurtado Loaiza
Cecilia Luca Escobar Vekeman
Diego Alejandro Chaves Obando
Eliana Noelly - Reyna Quiceno
Dilan Andrey Montoya
Elizabeth Anaya Henao
Marcia Valencia Alvarez
Maria Gladys Agudelo Gil
Luz Marina Henao Restrepo
Yorman Julian Gonzalez Ramirez
Olga Lucia Bedoya
Luis Guillermo Garcia Garcia
Leidy Mariana Mosquera Rivera
Jorge Iván Montes Monsalve
Beatriz Cruz Muñoz
Rubén Dorantes Rodríguez
Leidy Mariana Mosquera Rivera
Manuela Gómez-Suta
Julian D. Echeverry-Correa
José A. Soto-Mejía
Nelcy N. Alatorre-Sanchez
Julian D. Echeverry-Correa
Edison Henao Castañeda
Carlos Alberto Romero Piedrahíta
Héctor Fabio Quintero Riaza
Juan Camilo Mejía Hernández
Juan David Ramírez
Oscar Gómez Carmona
Mauricio Granada Echeverry
Carlos Julio Zapata Grisales
María Camila Benítez A.
Miguel Ángel Santana D.
Luis Guillermo Caviña A.
José Luis Tristanchó R.



La investigación: Transformando el contexto

eISBN 978-958-722-496-2

El libro se puede consultar a través del repositorio institucional
<http://hdl.handle.net/11059/12820>
<https://doi.org/10.22517/9789587224962>

Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión
Colección Trabajos de Investigación
2020

Libro Digital

Autores

Julio Cesar Murillo García
Jhon Estívar Gómez Palacio
Carolina Saldarriaga Ramírez
Wilson González Vanegas



Una mirada investigativa en la ingeniería. Gestión energética y telecomunicaciones

eISBN 978-958-722-497-9

El libro se puede consultar a través del repositorio institucional
<http://hdl.handle.net/11059/12821>
<https://doi.org/10.22517/9789587224979>

Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión
Colección Trabajos de Investigación
2020

Libro Digital

Autores

Juan Carlos Castillo Herrera
Juan Camilo López
Juan Esteban Tibaquirá
Álvaro Hernán Restrepo
Ana María López Echeverry
Jovany Bedoya Guapacha
Sebastián López Flórez
Ángel Andrade
Álvaro Restrepo
David A. Serrato