

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Semillero de Investigación en Ingeniería y Mecánica Automotriz SIIMA
2. NÚMERO DEL ACTA: 001
3. FECHA: 19 DE Febrero de 2021
4. HORA: 5:00 pm-6:30 pm
5. LUGAR: Teams
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN)

Luis Alberto Laguado Villamizar, Docente Líder Semillero DIMAIN
Diana Carolina Dulcey, Docente Líder Semillero SIIMA
Javier Ascanio Villabona, Docente Líder Semillero EVOTEC
Obdulio Solano Ruiz, Docente Líder Semillero GAON

CRISTIAN DAVID BARAJAS
JHOAN SEBASTIAN ANGARITA MAYORGA
JEAN CARLOS NORIEGA VARGAS
ARLEY SEBASTIAN RODRIGUEZ MEJIA
KEVIN FABIAN MANTILLA SALCEDO
DIEGO ESTEBAN MORENO ROMERO
CRISTIAN SANTIAGO HERNANDEZ RUEDA
JEAN CARLOS ZAMBRANO CAMPO
CRISTIAN FERLEY BAEZ ESTUPIÑAN
ANDRES FELIPE BARAJAS SANCHEZ
OSCAR EDUARDO MARTINEZ NIETO
JHOAN SEBASTIAN NEIRA MATAJIRA
LUIS ORLANDO ANGULO ROJAS
SNEYDER YESID ESPARZA CASTRO
ANDRES FELIPE GARCIA BECERRA
JHON ALEXANDER TARAZONA DUEÑAS
JULIAN FELIPE CONTRERAS TAVERA
ANDRES STIVEN CARREÑO JEREZ
CRISTIAN MIGUEL PAVA GARCIA
IVAN DANIEL CUEVAS ROJAS
LUIS BASTO MEDINA
IVAN DARIO SIERRA MANCILLA
JESUS ORLANDO RAMON ESCALANTE
ANDRES CAMILO PATIÑO PERDOMO
LUIS FELIPE AGUILLON SANCHEZ
LUIS GUILLERMO PINO MARTINEZ
CARLOS ANDRES CONTRERAS PACHECO
JUAN FELIPE GOMEZ ALVAREZ
EDWUAR ANDRES ALARCON OVIEDO
ANGELICA MARIA ANGARITA CONTRERAS
MARCIO NICOLAS CEDIEL URREA
DAIRON FERNANDO MARIN DIAZ
CARLOS DANIEL PEDRAZA JIMENEZ

MANUEL FERNANDO ACEVEDO PATIÑO
CARLOS ANDRES GAMBOA CAICEDO
RAFAEL EDUARDO PAEZ CASTRO
DIDIER DUBAN SUAREZ CASTELLANOS
Anderson Jaimes Ortega (Invitado)
IVAN ANDRES BARAJAS HERNANDEZ
Jonathan Fabián Polo Godoy
ADRIAN CAMILO JULIO BLANCO
ERICK DUVAN FORERO BAUTISTA
EDGAR HAMETH CARIACIOLO IGLESIAS
ELIECER QUINTERO GOMEZ
GERMAN LEONARDO JAIMES DIAZ
CARLOS ANDRES BUITRAGO ARIAS
DANIEL ALEJANDRO CERQUERA JEREZ
FIDEL ANDRES CASTELLANOS SEPULVEDA
YEAN FREDY GARCIA URIBE
JULIAN FERNANDO ORDOÑEZ DURAN
CHRISTIAN ALEJANDRO VILLAMIL CHAPARRO

7. TEMAS TRATADOS

Socialización de líneas de investigación y banco de proyectos de SIIMA

PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AUTOMOTRIZ PROPUESTOS POR SIIMA:

Sistemas De control poka-yoke para aplicaciones automotrices

Desarrollo para d una metodología para Análisis y simulación de un eje homocinético
confiabilidad, métricas y distribuciones de la vida de productos automotrices

Estudio sobre el empleo de Análisis de Ciclo de Vida

como herramienta para el diseño de un vehículo deportivo eléctrico que permita conocer el
consumo de recursos y los impactos medioambientales.

Estudio de factibilidad para la adquisición de un difractor de rayos X en el laboratorio de
resistencia de materiales (enfocado en la venta de servicios e investigación)

8. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

Los estudiantes interesados en participar en el semillero SIIMA deberán realizar previa inscripción con
la auxiliar Maarja Alexandra Castellanos

9. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES (No aplica a eventos masivos)

Se anexa formato diligenciado de forma ONLINE