LÍNEA: 1 Térmicas y Fluidos

EJE TEMATICO: 101 Energía

Estado: 15 Propuesta Inscrita

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.101,1612	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE PIROLISIS DE RESIDUOS DE LA PLANTA DEL CAUCHO PARA LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES.	CARLOS SANTIAGO JIMENEZ MARTINEZ WILLIAM TRIANA	Propuesta Inscrita	Ing. GABRIEL CAMARGO VARGAS
21.101,1613	ANÁLISIS DE LA DINÁMICA Y TRANSFERENCIA DE CALOR EN 2D EN UN ÁLABE CON REFRIGERACIÓN POR IMPACTO EN UNA TURBINA DE GAS	CRISTIAN ALFONSO TIBABISCO JAMAICA	Propuesta Inscrita	Phd. SALVADOR VARGAS DÍAZ

Estado: 25 Proyecto en prórroga

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.101,4290	DISEÑO DE UN COLECTOR SOLAR DE PLACA PLANA PARA LA DESHIDRATACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES.	David Andrés Rodríguez Villamil Jorge Leonardo Bohórquez Mariño	Se aprueba por una sola vez prorroga en la entrega del documento final. La fecha limite de entrega es 3 de Septiembre de 2016.	M. Sc. LUIS EDUARDO GARCÍA FERNÁNDEZ

LÍNEA: 2 Investigación en Materiales

EJE TEMATICO: 201 Materiales

Estado: 11 Propuesta aprobada

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
11.201,5230	INFLUENCIA DE LOS TRATAMIENTOS A TEMPERATURAS INTERCRÍTICAS IHT Y TRATAMIENTOS CRIOGÉNICOS DP Y UN POSTERIOR REVENIDO DE 15, 30 Y 45 MINUTOS A LA RESISTENCIA AL DESGASTE ABRASIVO DE UN ACERO AISI/SAE 1045	María Angélica Vacca García Miguel Leonardo Zabala Ortiz	Se asigna nuevo director al trabajo de grado.	Ing. HECTOR FERNANDO ROJAS MOLANO

Estado: 15 Propuesta Inscrita

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.201,1614	INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TÉRMICO SUBCERO EN LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN EN LA ALEACIÓN DE ALUMINIO 2024	JONATHAN ALFREDO GÓMEZ	Propuesta Inscrita	M. Ing. CARLOS ARTURO BOHÓRQUEZ ÁVILA

Estado: 25 Proyecto en prórroga

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.201,4390	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ASPERSIÓN TÉRMICA POR ARCO ELÉCTRICO A LA MEZCLA DE LOS RECUBRIMIENTOS 140MXC-530AS Y 140MXC-560AS, USANDO UN ALGORITMO GENÉTICO MULTIOBJETIVO.	Oscar Eduardo Luna Ortiz	Se aprueba por una sola vez prorroga en la entrega del documento final. La fecha limite de entrega es 22 de Septiembre de 2016.	Ing. HECTOR FERNANDO ROJAS MOLANO

Estado: 52 Anteproyecto aprobado

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.201,1604	ESTUDIO MORFOLÓGICO DE LAS PARTÍCULAS TERMOASPERSADAS POR MEDIO DE LA TÉCNICA DE ARCO ELÉCTRICO A DIFERENTES DISTANCIAS DE APLICACIÓN	Cristhiam Ibarra Granados	Anteproyecto aprobado. Nota obtenida: 3,9 Cuenta con 300 dias para presentar documento final	Ing. HECTOR FERNANDO ROJAS MOLANO
21.201,4210	INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TÉRMICO CRIOGÉNICO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y MICROESTRUCTURALES DE UN ACERO PARA HERRAMIENTAS THYRODUR 2510	Manuel Fernando Aleans Corena	Anteproyecto aprobado. Nota obtenida: 3,9 Cuenta con 300 dias para presentar documento final	M. Ing. MAURICIO SIERRA CETINA
21.201,5210	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE ALEACIONES NI-HARD 1 (ASTM A 532 CLASS1 TYPE A) CON ADICIÓN DE VANADIO.	Oscar Fabián Salinas Romero	Anteproyecto aprobado. Nota obtenida: 4,4 Cuenta con 300 dias para presentar documento final	M. Ing. MAURICIO SIERRA CETINA
21.201,5220	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE EROSIVO POR PARTÍCULAS SÓLIDAS SEGÚN LA NORMA ASTM G-76 PARA UN ACERO AISI-SAE 4140 SOMETIDO A DIFERENTES TRATAMIENTOS TÉRMICOS.	Bryan Andrés Jiménez Villarreal Nicolás Benavides Ariza	Anteproyecto aprobado. Nota obtenida: 4,1 Cuenta con 300 dias para presentar documento final	M. Ing. CARLOS ARTURO BOHÓRQUEZ ÁVILA

21.201,5230	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA DE REVENIDO EN LOS VALORES DE DUREZA DE UN ACERO AISI-SAE 1045 TEMPLADO DESDE TEMPERATURAS INTERCRÍTICAS CON RELACIÓN A LA ECUACIÓN DE HOLLOMON	Juan Pablo Puentes Peñuela	Anteproyecto aprobado. Nota obtenida: 4,1 Cuenta con 300 dias para presentar documento final	M. Ing. CARLOS ARTURO BOHÓRQUEZ ÁVILA

LÍNEA: 3 Automatización Industrial

EJE TEMATICO: 301 Control

Estado: 31 Informe final en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.301,3620	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROL PARA UN PROTOTIPO CUADRIMOTOR DE DOS GRADOS DE LIBERTAD	Ricardo Bello Solano Cristhian Alexander Naranjo Rodriguez	Jurados asignados Informe final en evaluación	M. Sc. Edilberto Carlos Vivas

LÍNEA: 4 Diseño Mecánico

EJE TEMATICO: 401 Diseño

Estado: 15 Propuesta Inscrita

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.401,1615	DISEÑO DEL SISTEMA DE RODILLOS DE UNA PELETIZADORA VERTICAL DE ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLOS	FABIO CHAPARRO JULIAN QUINTERO	Propuesta Inscrita	M. Ing. CARLOS ARTURO BOHÓRQUEZ ÁVILA

Estado: 52 Anteproyecto aprobado

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.401,5220	OPTIMIZACIÓN DE UN EJE INTERMEDIO DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA BASADO EN PARÁMETROS DE DEFLEXIÓN	Fabian Alexander Castilla Garzón	Anteproyecto aprobado. Nota obtenida: 3,6 Cuenta con 300 dias para presentar documento final	M. Ing. CARLOS ARTURO BOHÓRQUEZ ÁVILA

Estado: 54 Anteproyecto aplazado

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR

21.401,5020	DISEÑO Y MODELAMIENTO DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA MOTORES PARA EL LABORATORIO DE MOTORES DE LA UNIVERSIDAD LIBRE	Ivan Dario Tello Reyes	Primer oportunidad agotada. Anteproyecto Aplazado. Nota obtenida: 3.0	ANDRES FELIPE ESLAVA SARMIENTO

EJE TEMATICO: 402 Mantenimiento

Estado: 15 Propuesta Inscrita

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.402,1616	DISEÑO DE UN SOFTWARE PARA EL ANÁLISIS DEL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS DEL COLEGIO “RODOLFO LLINAS I.E.D”.	OSWALDO EDUARDO PAEZ SALAZAR JOHANN CAMILO RODRIGUEZ BARBOSA	Propuesta Inscrita	Phd. MARIA GRABRIELA RAMO

COMITE PROYECTOS DE GRADO

Firmado en el Original
Ing. Maria Gabriela Mago

Firmado en el Original
Ing. Gabriel Camargo

Firmado en el Original
Ing. Ricardo A. Ríos Linares

Firmado en el Original
David Alejandro Mogollón Barrera
Estudiante

Firmado en el Original
José Luis Venegas Daza
Estudiante

Firmado en el Original
Julián David Rodriguez Calderón
Estudiante