



LÍNEA: 2 Investigación en Materiales

EJE TEMATICO: 201 Materiales

Estado: 15 Propuesta Inscrita

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.201,1715	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICA Y MICROESTRUCTURAL DE UN HIERRO BLANCO ALEADO CON Cr-V-Ti PARA APLICACIONES DE DESGASTE	AMAYA ÁLVAREZ MARLY FRANCEL Y	Propuesta Inscrita	Msc. MAURICIO SIERRA CETINA
21.201,1716	IMPLEMENTACION DE LA TECNICA TERMOGRAFICA ACTIVA Y ULTRASONIDO PARA LA CALIFICACION DE JUNTAS SOLDADAS A TOPE POR MEDIO DEL PROCESO FCAW EN UN ACERO ASTM A-36	DÍAZ ROJAS ANTONY SAMUEL ORREGO MONTOYA SEBASTIÁN	Propuesta Inscrita	Ing. HECTOR FERNANDO ROJAS MOLANO

Estado: 51 Anteproyecto en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.201,1703	INFLUENCIA DE LA PRESIÓN DEL AIRE DE PROYECCIÓN EN EL DIÁMETRO Y TRANSFERENCIA DE CALOR DE UNA PARTÍCULA PRODUCIDA CON LA TÉCNICA DE ASPERSIÓN TÉRMICA POR ARCO ELÉCTRICO MEDIANTE SIMULACIÓN EN CFX	LOPEZ HURTADO ANDRES ESTEBAN HENAO CHAVES HANS	Anteproyecto en evaluación	Ing. HECTOR FERNANDO ROJAS MOLANO
21.201,1712	EFEECTO DEL BORO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y MICROESTRUCTURALES DEL ACERO 0.2BA IN6	CHAVES SOCHA CHRISTIAN EDUARDO	Anteproyecto en evaluación	Msc. MAURICIO SIERRA CETINA
21.201,1714	EFEECTO DE LA ADICIÓN DE TITANIO EN LA VARIACIÓN MICROESTRUCTURAL Y MECÁNICA DE UN ACERO MARAGING.	FERNANDEZ GOMEZ ANDREA JULIANA	Anteproyecto en evaluación	Msc. MAURICIO SIERRA CETINA
21.201,5240	Efecto del tratamiento térmico de rehomogenizado reenvejecido RRA en la microestructura y dureza de un aluminio 7075-T6	NAVARRO RODRÍGUEZ MANUEL GUILLERMO	Anteproyecto en evaluación	Msc. CARLOS ARTURO BOHÓRQUEZ ÁVILA

LÍNEA: 3 Automatización Industrial

EJE TEMATICO: 301 Control



Estado: 15 Propuesta Inscrita

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.301,1717	Traducción De Código "G" A Coordenadas Cartesianas Para Un Robot Virtual Cartesiano De Tres Grados De Libertad.	BERNAL CARVAJAL JUAN FELIPE	Propuesta Inscrita	Msc. EDILBERTO CARLOS VIVAS
21.301,1718	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN CONTROLADOR MULTIVARIABLE PARA UN PROTOTIPO CUATRIMOTOR DE TRES GRADOS DE LIBERTAD	LATORRE MEJIA SEBASTIÁN	Propuesta Inscrita	Msc. EDILBERTO CARLOS VIVAS

LÍNEA: 4 Diseño Mecánico

EJE TEMATICO: 402 Mantenimiento

Estado: 15 Propuesta Inscrita

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.402,1719	PROPUESTA DE UNA NORMA TÉCNICA PARA EL SECTOR DE MANUFACTURA, BASADA EN MANTENIMIENTO CENTRADO EN LA GESTIÓN DE ACTIVOS, EN LA PLANTA INGENIERÍA Y MONTAJES INDUSTRIALES CASTRO LAGOS - BOGOTÁ.	ARIAS DAZA YEFRY	Propuesta Inscrita	Phd. MARIA GABRIELA MAGO

COMITE PROYECTOS DE GRADO

Firmado en el Original
Ing. Salvador Vargas Diaz

Firmado en el Original
Ing. Gabriel Camargo

Firmado en el Original
Ing. Ricardo A. Ríos Linares

Firmado en el Original

Firmado en el Original

Firmado en el Original