



LÍNEA: 2 Investigación en Materiales

EJE TEMATICO: 201 Materiales

Estado: 51 Anteproyecto en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.201,1623	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN HORNO PARA LLEVAR A CABO EL TRATAMIENTO CEMENTACIÓN O CARBURACIÓN GASEOSA PARA EL LABORATORIO DE MATERIALES DE LA UNIVERSIDAD LIBRE	SEBASTIÁN QUINTERO BELTRÁN ANDRÉS FELIPE SUAREZ VILLARRAGA	Anteproyecto en evaluación	Msc. CARLOS ARTURO BOHÓRQUEZ ÁVILA
21.201,1634	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL Y ULTRASÓNICA DE UN ACERO DOBLE FASE OBTENIDO A PARTIR DE UN AISI-SAE 1018 TRATADO TÉRMICAMENTE POR MEDIO DE TEMPLE Y RECOCIDO.	GUILLERMO ANDRÉS GUERRERO QUINTERO LUIS ALEJANDRO SANMIGUEL IBARRA	Anteproyecto en evaluación	Ing. HECTOR FERNANDO ROJAS MOLANO
21.201,1706	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL GAS DE PROYECCIÓN EN LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE LOS RECUBRIMIENTOS PRODUCIDOS POR MEDIO DE LA TÉCNICA DE ASPERSIÓN TÉRMICA POR ARCO ELÉCTRICO	MIER MONTERO JUAN SEBASTIÁN	Anteproyecto en evaluación	Ing. HECTOR FERNANDO ROJAS MOLANO

LÍNEA: 4 Diseño Mecánico

EJE TEMATICO: 402 Mantenimiento

Estado: 51 Anteproyecto en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.201,1629	PROPUESTA DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO CENTRADO EN LA CONFIABILIDAD (RCM), PARA LA PLANTA DE AGUAS PTA EN TERMOSURIA-META.	ANDRÉS FELIPE TRUJILLO AMAYA	Anteproyecto en evaluación	Ing. IVAN DARIO GOMEZ LOZANO



UNIVERSIDAD LIBRE
FAC. DE INGENIERÍA - ING. MECÁNICA
COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO
Acta A N°.: 02

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de MAMM
lunes, 6 de marzo de 2017
Página 2 de 2

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