



<b>Acta No:</b>	A21-2018	<b>Tema:</b>	Reunión del Comité de Trabajos de Grado del programa de Ingeniería Mecánica.
<b>Fecha:</b>	Noviembre 06 de 2018	<b>Ubicación:</b>	Aula L-205

**1. ANTES DE LA REUNION**

<b>Objetivo</b>	Estudio de las solicitudes realizadas al Comité.		
<b>Agenda</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Lectura de correos</li> <li>Asignación de jurados de Anteproyectos.</li> <li>Revisión de otras solicitudes al Comité</li> </ol>		
<b>Asistentes</b>			
<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Dirección electrónica</b>	<b>teléfono</b>
ISMAEL MÁRQUEZ LASSO	DIRECTOR DE PROGRAMA	ismael.marquezl@unilibrebog.edu.co	4232730
EDILBERTO CARLOS VIVAS GONZÁLEZ	DOCENTE JORNADA COMPLETA	edilbertoc.vivasg@unilibrebog.edu.co	4232730
FREDY ALEXANDER AGUIRRE	DOCENTE JORNADA COMPLETA	fredya.aguirreg@unilibrebog.edu.co	4232730
MARIA GABRIELA MAGO RAMOS	DOCENTE JORNADA COMPLETA	mariag.magor@unilibrebog.edu.co	4232730
MAURICIO ALEJANDRO SIERRA CETINA	DOCENTE JORNADA COMPLETA	mauricioa.sierrac@unilibrebog.edu.co	4232730
RICARDO AUGUSTO RIOS LINARES	DOCENTE JORNADA COMPLETA	ricardo.riosl@unilibrebog.edu.co	4232730
SANDRA CAROLINA LOAIZA PABON	ESTUDIANTE DEL PROGRAMA	sandrac.loaizap@unilibrebog.edu.co	4232730

**2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN****Descripción de los puntos tratados**

- A las 11:00 am se inicia con el llamado a lista de los asistentes y con la lectura de los correos enviados al Comité.
- Analizados los correos recibidos en los cuales se solicitaban jurados para Anteproyectos y verificado el cumplimiento de requisitos, el Comité asignó a los siguientes docentes como evaluadores, acorde a la tabla adjunta:

LÍNEA	TRABAJO DE GRADO No.	DIRECTOR	TITULO	AUTOR/ES	JURADOS
Energías	21.101.2618	PhD. SALVADOR VARGAS DIAZ	ANÁLISIS GEOMÉTRICO E HIDRODINÁMICO DE LA PICOTURBINA TIPO PELTON CONSTRUIDA POR COMDES	GALLO MARTINEZ LUIS ENRIQUE	ING. ANDRES FELIPE ESLAVA ING. RICARDO AUGUSTO RIOS
	21.101,1918	PhD. SALVADOR VARGAS DIAZ	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR DE PLACAS DEL LABORATORIO DE PLANTAS TÉRMICAS DE LA UNIVERSIDAD LIBRE USANDO FLUJO DE AGUA	RODRÍGUEZ ALARCÓN ANDRES ENRIQUE	ING. ANDRES FELIPE ESLAVA ING. GABRIEL CAMARGO
	21.101,3418	Msc. ANDRES FELIPE ESLAVA SARMIENTO	COMPARACIÓN DE PARÁMETROS DE DESEMPEÑO DE UN MOTOR DE IGNICIÓN POR COMPRESIÓN CON SUSTITUCIÓN DE DIÉSEL- GAS NATURAL	CAMPUZANO GARCIA SEBASTIÁN	ING. GABRIEL CAMARGO



			A CONDICIONES AMBIENTALES DE BOGOTÁ		ING. RICARDO AUGUSTO RIOS
Diseño	21.401,3018	Msc. RICARDO AUGUSTO RIOS LINARES	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PARA MOVIMIENTO CONTINUO-PASIVO-RECÍPROCO DE CADERA Y RODILLA	BENAVIDES BENAVIDES JUAN DAVID	ING. CARLOS ARTURO BOHÓRQUEZ ING. FREDY ALEXANDER AGUIRRE GOMEZ
	21.401,3718	Msc. RICARDO AUGUSTO RIOS LINARES	DISEÑO DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS EN LAS PLANTA DE MANUFACTURA DE LA EMPRESA GIM	OLMEDO CORAL DANIEL ESTEBAN	ING. CARLOS ARTURO BOHÓRQUEZ ING. FREDY ALEXANDER AGUIRRE GOMEZ
Materiales	21.201,2518	Msc. MAURICIO SIERRA CETINA	INFLUENCIA DEL BORO EN LA RESISTENCIA AL DESGASTE ABRASIVO DE UNA FUNDICIÓN DE HIERRO BLANCO BAJA EN CARBONO.	GUERRERO PASTRAN ANDRÉS JULIAN	ING. CARLOS ARTURO BOHÓRQUEZ ING. HECTOR FERNANDO ROJAS
	21.201,3218	Msc. MAURICIO SIERRA CETINA	IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO DE PROCESOS DE FUNDICIÓN EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD LIBRE SEDE BOGOTÁ	SALAMANCA GIRALDO RICARDO ANDRÉS RODRÍGUEZ GARZÓN DIEGO ALEJANDRO	ING. HECTOR FERNANDO ROJAS ING. RICARDO AUGUSTO RIOS
	21.201,2918	Msc. CARLOS ARTURO BOHÓRQUEZ ÁVILA	INFLUENCIA DEL TIEMPO DE TRATAMIENTO CRIOGÉNICO EN LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN DE UN ACERO CON CONTENIDOS DE MANGANESO SUPERIORES AL 1% TEMPLADO DESDE TEMPERATURAS ÍNTER CRÍTICAS.	BOCANEGRA DÍAZ JONATHAN ALEXANDER APONTE MATEUS WILMER ANDRÉS	ING. HECTOR FERNANDO ROJAS ING. MAURICIO ALEJANDRO SIERRA
Mantenimiento	21.402,2418	Phd. MARIA GABRIELA MAGO	DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DEL MUNICIPIO DE EL COLEGIO CUNDINAMARCA	MESA PÁEZ LEIDY JISETH	ING. ISMAEL MÁRQUEZ ING. IVAN DARÍO GÓMEZ
	21.402,3518	Ing. IVAN DARIO GOMEZ LOZANO	IMPLEMENTACIÓN Y DOCUMENTACIÓN HSE (SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE) Y PLAN DE MANTENIMIENTO PARA LA PLANTA ALIMENTOS Y BEBIDAS S.A.S.	RAMÍREZ ÁVILA MAURICIO ALEXANDER	ING. MARIA GABRIELA MAGO ING. FREDY ALEXANDER AGUIRRE

***El Comité definió la fecha de sustentaciones de Anteproyectos del numeral anterior para el Jueves 15 de Noviembre de 2018 a partir de las 09:00 am y hasta las 11:00 am.***

***3. No se presentaron otros temas a tratar. La reunión se termina a las 11:00.***

#### COMPROMISOS



No	Descripción	Responsable	Fecha de Finalización
1	Informar a los directores de los trabajos de grado acerca de la fecha y jurados asignados para la evaluación de los Anteproyectos presentados.	Coordinador del Comité	Miércoles 07 de Noviembre de 2018
2	Publicación del acta 21.	Coordinador del Comité	Miércoles 07 de Noviembre de 2018

**FIRMAS**

 Ismael Márquez Lasso	 Edilberto Carlos Vivas González
 Fredy Alexander Aguirre Gómez	 María Gabriela Mago Ramos
 Mauricio Alejandro Sierra Cetina	 Ricardo Augusto Ríos Linares
 SANDRA CAROLINA LOAIZA PABON	