



Acta No:	A22-2018	Tema:	Reunión del Comité de Trabajos de Grado del programa de Ingeniería Mecánica.
Fecha:	Diciembre 03 de 2018	Ubicación:	Aula L-205

1. ANTES DE LA REUNION

Objetivo	Estudio de las solicitudes realizadas al Comité.		
Agenda	<ol style="list-style-type: none"> Lectura de correos Socialización de las notas de los Anteproyectos sustentados. Inscripción de Propuestas de Trabajo de Grado recibidas. Revisión de otras solicitudes al Comité 		
Asistentes			
Nombre	Cargo	Dirección electrónica	teléfono
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.
- Debido a motivos de fuerza mayor, la última sesión de sustentaciones de anteproyectos tuvo que reprogramarse para el Jueves 22 de Noviembre. Revisando los formatos de evaluación de los anteproyectos sustentados, se procede a socializar la nota obtenida para cada uno:

LÍNEA	TRABAJO DE GRADO No.	ESTADO	DIRECTOR	TITULO	AUTOR/ES	JURADOS
Energías	21.101.2618	Anteproyecto Aprobado. Nota: 3.8	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	Anteproyecto aplazado por correcciones mayores. Debe presentarse en la primera sesión del año 2019	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



UNIVERSIDAD LIBRE – FACULTAD DE INGENIERIA

ACTA DE REUNION

CODIGO F-003

Versión: 1

	21.101,3418	Anteproyecto Aprobado. Nota: 3.8	Msc. ANDRES FELIPE ESLAVA SARMIENTO	COMPARACIÓN DE PARÁMETROS DE DESEMPEÑO DE UN MOTOR DE IGNICIÓN POR COMPRESIÓN CON SUSTITUCIÓN DE DIÉSEL-GAS NATURAL A CONDICIONES AMBIENTALES DE BOGOTÁ	CAMPUZANO GARCIA SEBASTIÁN	ING. GABRIEL CAMARGO ING. RICARDO AUGUSTO RIOS
Diseño	21.401.3018	Anteproyecto Aprobado. Nota: 3.9	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	Anteproyecto aplazado por correcciones mayores. Debe presentarse en la primera sesión del año 2019	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	Anteproyecto Aprobado. Nota: 4.0	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	Anteproyecto aplazado por correcciones mayores. Debe presentarse en la primera sesión del año 2019	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	Anteproyecto Aprobado. Nota: 4.1	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	Anteproyecto aplazado por correcciones mayores. Debe presentarse en la primera sesión del año 2019	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	Anteproyecto Aprobado. Nota: 4.3	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



3. El Comité recibió una Propuesta de Trabajo de grado, la cual cumple con los requisitos para su inscripción, y se lista a continuación:

LÍNEA	TRABAJO DE GRADO No.	DIRECTOR	TITULO	AUTOR/ES	JURADOS
Mantenimiento	21.402.3718	PhD. MARIA GABRIELA MAGO	DETERMINACIÓN DE COSTOS PARA LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO EN EL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE VEHÍCULO MINI-BAJA V1.0 BAJO LA NORMA SAE V1.0.	GALLEGO ANAYA WILSON	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA

4. Solicitudes al Comité.

LÍNEA	TRABAJO DE GRADO No.	ESTADO	DIRECTOR	TITULO	AUTOR/ES	SOLICITUD
Energías	21.101,4800	Anteproyecto aprobado	PhD. SALVADOR VARGAS DIAZ	ÁNALISIS AERODINÁMICO DEL SEPARADOR DEL CICLÓNICO DEL PIROLIZADOR DEL LABORATORIO DE PLANTAS TÉRMICAS DE LA UNIVERSIDAD LIBRE.	GARCÍA SÁNCHEZ ANDRÉS EUGENIO	Prórroga de 6 meses para la entrega del documento final

El Comité analizado la solicitud recibida resuelve:

Autorizar la prórroga solicitada por el Ing. Salvador Vargas del trabajo de grado dirigido por él. La fecha máxima de entrega del trabajo será el 10 de Junio de 2019.

5. 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 respuesta a las solicitudes realizadas.	Coordinador del Comité	Miércoles 05 de Diciembre de 2018
2	Publicación del acta 21.	Coordinador del Comité	Miércoles 05 de Diciembre de 2018

FIRMAS

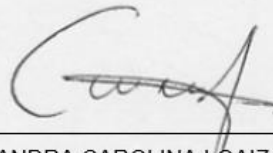
 Ismael Márquez Lasso	 Edilberto Carlos Vivas González
---	---



Fredy Alexander Aguirre Gómez

María Gabriela Mago Ramos

Mauricio Alejandro Sierra Cetina

Ricardo Augusto Ríos Linares

SANDRA CAROLINA LOAIZA PABON