



Acta No:	A20-2018	Tema:	Reunión del Comité de Trabajos de Grado del programa de Ingeniería Mecánica.
Fecha:	Octubre 19 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 Anteproyectos sustentados. 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.
- 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
Materiales	21.201.3118	Anteproyecto Aprobado. Nota: 4.3	Msc. MAURICIO SIERRA CETINA	EFECTO DE LA VARIACIÓN DE PRESIÓN DE INYECCIÓN DE FUNDICIÓN Y VELOCIDAD DEL PLATO GIRATORIO EN LA TÉCNICA DE SOLIDIFICACIÓN RÁPIDA MELT-SPINNING PARA LA PRODUCCIÓN DE CINTAS DE ALUMINIO.	ANGGIE PAOLA GARZÓN NIÑO	ING. CARLOS ARTURO BOHÓRQUEZ ING. HECTOR FERNANDO ROJAS



Mantenimiento	21.402.2718	Anteproyecto Aprobado. Nota: 3.6	PhD. MARIA GABRIELA MAGO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS DE LA EMPRESA LDP LTDA	JHON SEBASTIAN ROCHA PACHON	ING. FREDY ALEXANDER AGUIRRE GOMEZ ING. ISMAEL MÁRQUEZ LASSO
Diseño	21.401.3318	Anteproyecto Aprobado. Nota: 3.8	Msc. RICARDO AUGUSTO RIOS LINARES	DISEÑO DE UN SISTEMA PARA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE AGUACATES PARA LA EMPRESA GUACAMOLE LISTO S.A.S	CARLOS ESTEBAN ZAMUDIO GÓMEZ JOHAN JENARO YEPES SUAREZ	ING. CARLOS ARTURO BOHORQUEZ AVILA ING. FREDY ALEXANDER AGUIRRE GOMEZ

3. Solicitudes al Comité.

LÍNEA	TRABAJO DE GRADO No.	ESTADO	DIRECTOR	TITULO	AUTOR/ES	SOLICITUD
Energías	21.101,0318	Anteproyecto aprobado	PhD. SALVADOR VARGAS DIAZ	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE PERFILES AERODINÁMICOS EN MICROTURBINAS EÓLICAS DE EJE VERTICAL DARRIEU TIPO H	ARENAS BURBANO CÉSAR MAURICIO QUIROGA CORTÉS WILLIAM RODRIGO	Cambio del modelo de simulación de la turbulencia, de K-Epsilon a Esfuerzos de Reynolds.
Materiales	21.201,3118	Anteproyecto aprobado	Msc. MAURICIO SIERRA CETINA	EFEECTO DE LA VARIACIÓN DE PRESIÓN DE INYECCIÓN DE FUNDICIÓN Y VELOCIDAD DEL PLATO GIRATORIO EN LA TÉCNICA DE SOLIDIFICACIÓN RÁPIDA MELT-SPINNING PARA LA PRODUCCIÓN DE CINTAS DE ALUMINIO.	GARZÓN NIÑO ANGGIE PAOLA	Cambio en los objetivos específicos por recomendación de los jurados.

El Comité analizado la solicitud recibida resuelve:

- a) Aceptar el cambio en el modelo de turbulencia solicitado por el Ing. Salvador Vargas, ya que no afecta el alcance del trabajo de grado.**
- b) Aceptar los cambios realizados en los objetivos específicos del trabajo de grado dirigido por el Ing. Mauricio Alejandro Sierra Cetina.**

4. 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	Lunes 22 de Octubre de 2018
2	Publicación del acta 20.	Coordinador del Comité	Lunes 22 de Octubre 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	