



Acta No:	A06-2019	Tema:	Reunión del Comité de Trabajos de Grado del programa de Ingeniería Mecánica.
Fecha:	Marzo 28 de 2019	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 recibidos. Socialización notas Anteproyectos Asignación de evaluadores para trabajo final Solicitudes al Comité Presentación Curso Opción de Grado. 		
Asistentes			
Nombre	Cargo	Dirección electrónica	teléfono
FREDY ALEXANDER AGUIRRE GÓMEZ	DIRECTOR DE PROGRAMA	fredya.aguirreg@unilibre.edu.co	4232730
EDILBERTO CARLOS VIVAS GONZÁLEZ	DOCENTE JORNADA COMPLETA	edilbertoc.vivasg@unilibre.edu.co	4232730
ISMAEL MÁRQUEZ LASSO	DOCENTE JORNADA COMPLETA	ismael.marquez@unilibre.edu.co	4232730
MARIA GABRIELA MAGO RAMOS	DOCENTE JORNADA COMPLETA	mariag.magor@unilibre.edu.co	4232730
MAURICIO ALEJANDRO SIERRA CETINA	DOCENTE JORNADA COMPLETA	mauricio.sierra@unilibre.edu.co	4232730
RICARDO AUGUSTO RIOS LINARES	DOCENTE JORNADA COMPLETA	ricardo.riosl@unilibre.edu.co	4232730
ANDRES FELIPE ESLAVA	DOCENTE JORNADA COMPLETA	andresf.eslavas@unilibre.edu.co	4232730
SANDRA CAROLINA LOAIZA PABON	ESTUDIANTE DEL PROGRAMA	sandrac-loaizap@unilibre.edu.co	4232730

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Descripción de los puntos tratados							
<ol style="list-style-type: none"> 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. Socialización Notas Anteproyecto <p>Realizadas las sustentaciones de los anteproyectos y adelantadas las correcciones solicitadas por los jurados, se procede a socializar las notas de los anteproyectos que se listan a continuación:</p>							
LÍNEA	TRABAJO DE GRADO No.	ESTADO	DIRECTOR	TITULO	AUTOR/ES	JURADOS	NOTA:
DISEÑO	21.401,1219	Anteproyecto Aprobado	Msc. CARLOS ARTURO BOHÓRQUEZ ÁVILA	MICROMODELAMIENTO DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LA DENTINA EN UN MOLAR SIN PATOLOGÍA	CASTILLO SALAZAR MAYERLY LATORRE RUGE ANDRÉS CAMILO	ING. ANDRES FELIPE ESLAVA ING. RICARDO AUGUSTO RIOS	4.1



MATERIALES	21.201,1727	Anteproyecto Aprobado	Ing. HECTOR FERNANDO ROJAS MOLANO	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA MEZCLA DE 5 GASES DE PROTECCIÓN SOBRE LA SOLDABILIDAD DEL ACERO NAVAL CON BACKING CERÁMICO USANDO EL PROCESO GMAW-P	SANCHEZ SUAREZ DIEGO JESUS	ING. MAURICIO ALEJANDRO SIERRA ING. CARLOS ARTURO BOHORQUEZ	4.1
ENERGÍAS	21.101,0919	Anteproyecto Aprobado	Ing. SALVADOR VARGAS DIAZ	DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE INYECTOR HIDRÁULICO PARA UNA PICOTURBINA TIPO PELTON PARA EL LABORATORIO DE HIDRÁULICA DE LA UNIVERSIDAD LIBRE	RINCÓN OLMOS DANIEL FELIPE SUÁREZ HERNÁNDEZ JHOAN SEBASTIÁN	ING. ANDRES FELIPE ESLAVA ING. RICARDO AUGUSTO RIOS	4.0

3. Analizado los correos recibidos en los cuales se solicitaba Evaluadores para Trabajos Finales, y revisando el cumplimiento de los requisitos, el Comité asignó a los siguientes docentes como evaluadores, acorde a la tabla adjunta:

LÍNEA	TRABAJO DE GRADO No.	ESTADO	DIRECTOR	TITULO	AUTOR/ES	JURADOS	HORA
MATERIALES	21.201,1704	Anteproyecto Aprobado	Msc. MAURICIO SIERRA CETINA	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA VARIACIÓN DE CONTENIDO DE SI CU Y EL TRATAMIENTO TÉRMICO POR RECOCIDO EN LAS ALEACIONES DE ALUMINIO.	RODRÍGUEZ SÁNCHEZ JEISSON FELIPE GARAVITO DIAZ SERGIO ENRIQUE	ING. CARLOS BOHORQUEZ ING. SALVADOR VARGAS	09:00

El Comité definió la fecha de sustentación del Trabajo Final para el Jueves 09 de Mayo de 2019 a la hora establecida.

4. Solicitudes al Comité

LÍNEA	TRABAJO DE GRADO No.	ESTADO	DIRECTOR	TITULO	AUTOR/ES	SOLICITUD
MANTENIMIENTO	21.402,1711	Anteproyecto Aprobado	Phd. MARIA GABRIELA MAGO	PLAN DE MANTENIMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD LIBRE SEDE BOSQUE POPULAR DE BOGOTA	VILLANUEVA SANDOVAL JUDY CAROLINA	Prórroga de 3 meses para la entrega del documento final

El Comité analizado las solicitudes recibidas resuelve:

Autorizar la prórroga solicitada por la Directora del trabajo de grado, siendo la fecha máxima de entrega para asignación de evaluadores el 28 de Junio de 2019.

5. Presentación Curso Opción de Grado.



El Comité Curricular del programa realizó una nueva presentación de Curso opción de grado, en donde se mostraron los módulos e intensidad horaria del mismo. El curso cuenta con los siguientes módulos:

- *Control de corrosión en complejos de producción industrial (160 horas)*
- *Investigación (80 horas)*
- *Entrenamiento en Integridad (250 horas)*
- *Ensayos No Destructivos (Morelia – México) (230 horas)*

El Curso cuenta con los siguientes requisitos:

A. El Curso está dirigido exclusivamente para los estudiantes que cumplan los requisitos del reglamento de opciones de grado vigente y para los estudiantes que ya terminaron todas las asignaturas y no se han graduado.

B. Los candidatos serán evaluados de la siguiente manera:

- *Tiempo transcurrido desde la finalización de materias*
(1 a 3 años-----1 punto)
(3 a 5 años-----5 puntos)
(Mayor a 5 años-----10 puntos)
- *Experiencia laboral en alguna de las áreas de la ingeniería mecánica*
(1 a 3 años-----1 punto)
(4 a 5 años-----5 puntos)
(Mayor a 5 años-----10 puntos)
- *Promedio académico acumulado*
(3.80-3.85-----1 punto)
(3.86-3.90-----3 punto)
(3.91-4.00-----5 punto)
(4.10-5.00-----10 punto)

El cupo máximo que se tendrá es de 20 estudiantes, los cuales se asignaran a los aspirantes con mayor puntaje. En caso de empate, se dirimirá de acuerdo al orden de inscripción.

C. El curso es de carácter presencial, lo que significa que todos los estudiantes deberán asistir a todas las clases y participar en todas las actividades organizadas como parte del curso.

El Comité Curricular del programa presentará la propuesta ante el Comité de Unidad Académica en el mes de Abril para su aprobación.

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



--

COMPROMISOS

No	Descripción	Responsable	Fecha de Finalización
1	Publicación del acta 06.	Coordinador del Comité	Viernes 29 de Marzo de 2019

FIRMAS (Firmado en el original)

<p>FREDY ALEXANDER AGUIRRE GOMEZ DIRECTOR DE PROGRAMA</p>	<p>EDILBERTO CARLOS VIVAS GONZÁLEZ DOCENTE JORNADA COMPLETA</p>
<p>ISMAEL MÁRQUEZ LASSO DOCENTE JORNADA COMPLETA</p>	<p>MARIA GABRIELA MAGO RAMOS DOCENTE JORNADA COMPLETA</p>
<p>MAURICIO ALEJANDRO SIERRA CETINA DOCENTE JORNADA COMPLETA</p>	<p>ANDRES FELIPE ESLAVA SARMIENTO DOCENTE JORNADA COMPLETA</p>
<p>RICARDO AUGUSTO RIOS LINARES DOCENTE JORNADA COMPLETA</p>	<p>SANDRA CAROLINA LOAIZA PABON ESTUDIANTE DEL PROGRAMA</p>