



Acta No:	A02-2019	Tema:	Reunión del Comité de Trabajos de Grado del programa de Ingeniería Mecánica.
Fecha:	Enero 31 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 de las notas obtenidas por las Monografías de Curso opción de grado evaluadas en el programa. Socialización notas finales Curso opción de grado. Socialización trabajos de grado terminados. Estudio de solicitudes al Comité. 		
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. Las dos monografías resultado del Curso Opción de Grado entregadas para evaluación, tuvieron la siguiente calificación: 				
CURSO	TRABAJO DE GRADO No.	TITULO MONOGRAFIA	ESTUDIANTES	NOTA
ENERGÍAS ALTERNATIVAS UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.	OGCOG 0119	ANALISIS DE VIABILIDAD Y DISEÑO DE UN DESHIDRATADOR SOLAR PARA EL SECADO DE CITRONELA EN LA FINCA ZUANSINCA	MARTINEZ SEPULVEDA ANDRES FERNEY RANGEL PINEDA FABIAN ARTURO	4.2
ENERGÍAS ALTERNATIVAS UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.	OGCOG 0219	PROPUESTA DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA CONSUMO ELÉCTRICO EN EL MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA, CUNDINAMARCA.	BARRERA SALAZAR WILLIAM ANDRES CASTILLA GARZÓN FABIAN ALEXANDER	4.0



3. Del Curso opción de grado realizado por estudiantes del programa y que cumplieron con la totalidad de requisitos, se obtuvieron las siguientes notas definitivas:

CURSO	TRABAJO DE GRADO No.	TITULO MONOGRAFIA	ESTUDIANTES	NOTA		
ENERGÍAS ALTERNATIVAS UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.	OGCOG 0119	ANALISIS DE VIABILIDAD Y DISEÑO DE UN DESHIDRATADOR SOLAR PARA EL SECADO DE CITRONELA EN LA FINCA ZUANSINCA	MARTINEZ SEPULVEDA ANDRES FERNEY RANGEL PINEDA FABIAN ARTURO	MONOGRAFÍA	42	DEFINITIVA
				CURSO	49	46,2
ENERGÍAS ALTERNATIVAS UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.	OGCOG 0219	PROPUESTA DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA CONSUMO ELÉCTRICO EN EL MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA, CUNDINAMARCA.	BARRERA SALAZAR WILLIAM ANDRES CASTILLA GARZÓN FABIAN ALEXANDER	MONOGRAFÍA	40	DEFINITIVA
				CURSO	43	41.8
ENERGÍAS ALTERNATIVAS UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.	OGCOG 0319	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO EN LA FINCA VILLA CATALINA	TELLO REYES IVAN DARÍO	MONOGRAFÍA	39	DEFINITIVA
				CURSO	49	45
ENERGÍAS ALTERNATIVAS UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.	OGCOG 0419	ESTUDIO DE VIABILIDAD FINANCIERA DE LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA A PARTIR DE PANELES SOLARES PARA PUESTOS DE SALUD EN COLOMBIA	PAEZ FINO DANIEL NICOLAS	MONOGRAFÍA	39	DEFINITIVA
				CURSO	48,5	44.7
ENERGÍAS ALTERNATIVAS UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.	OGCOG 0519	EVALUACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN: VIABILIDAD TÉCNICA Y FINANCIERA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN UNA CASA FINCA UBICADA EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUENTE NACIONAL – SANTANDER	RAMÍREZ TORRES ERIT SEBASTIÁN	MONOGRAFÍA	44	DEFINITIVA
				CURSO	49	47
ENERGÍAS ALTERNATIVAS UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.	OGCOG 0619	ANALISIS Y VIABILIDAD DEL USO DE UN COLECTOR SOLAR TÉRMICO PARA CALENTAMIENTO DE AGUA DE USO INSTITUCIONAL EN LA UNIVERSIDAD LIBRE DE BOGOTÁ, SEDE BOSQUE POPULAR EN EL POLIDEPORTIVO	CHIVATA CALDERON JHON SEBASTIAN	MONOGRAFÍA	44	DEFINITIVA
				CURSO	48,5	46.7
ENERGÍAS ALTERNATIVAS UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.	OGCOG 0719	DISEÑO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA UN LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA EN LA EMPRESA ELITE FLOWER FARMERS - FACATATIVA COLOMBIA	CARMONA AYALA BRIAN YESID	MONOGRAFÍA	42	DEFINITIVA
				CURSO	48,5	45.9

4. Los siguientes trabajos de grado terminaron su proceso:

- *El trabajo de grado “INFLUENCIA DEL TEIMPO DE REVENIDO EN LA RESISTENCIA AL DESGASTE ABRASIVO DE UN ACERO AISI/SAE 1045 TEMPLADO DESDE TEMPERATURAS INTERCRÍTICAS” elaborado por el estudiante PUERTO MOLINA JOSE ANTONIO, el cual fue dirigido por el ING. CARLOS ARTURO BOHORQUEZ AVILA, fue sustentado y Aprobado el 22 de Octubre de 2018.*



- El trabajo de grado “DISEÑO Y SIMULACIÓN DE PERFILES AERODINÁMICOS EN MICROTURBINAS EÓLICAS DE EJE VERTICAL DARRIEUS TIPO H” elaborado por los estudiantes ARENAS BURBANO CÉSAR MAURICIO y QUIROGA CORTÉS WILLIAM RODRIGO, el cual fue dirigido por el ING. SALVADOR VARGAS DIAZ, fue sustentado y Aprobado el 25 de Enero 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	Publicación del acta 02.	Coordinador del Comité	Viernes 01 de Febrero de 2019

FIRMAS (Firmado en el original)

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