



|                 |                  |                   |  |
|-----------------|------------------|-------------------|--|
| <b>Acta No:</b> | A12 - 2019       | <b>Tema:</b>      | Reunión del Comité de Trabajos de Grado del programa de Ingeniería Mecánica. |
| <b>Fecha:</b>   | Julio 03 de 2019 | <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 recibidos.</li> <li>Asignación de Evaluadores para Trabajos Finales</li> <li>Socialización de las notas obtenidas por las Monografías de Curso opción de grado.</li> <li>Socialización notas Trabajos de Grado finalizados</li> <li>Estudio de solicitudes al Comité.</li> </ol> |                                   |                 |
| <b>Asistentes</b>                |  |                                   |                 |
| <b>Nombre</b>                    | <b>Cargo</b>   | <b>Dirección electrónica</b>      | <b>teléfono</b> |
| 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**

|  |                             |                             |                          |   |                                   |   |             |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------|---|-------------|
| <b>Descripción de los puntos tratados</b>  |                             |                             |                          |   |                                   |   |             |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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:</li> </ol> |                             |                             |                          |   |                                   |   |             |
| <b>LÍNEA</b>   | <b>TRABAJO DE GRADO No.</b> | <b>ESTADO</b>               | <b>DIRECTOR</b>          | <b>TITULO</b>   | <b>AUTOR/ES</b>                   | <b>JURADOS</b>                                    | <b>HORA</b> |
| MANTENIMIENTO  | 21.402,1711                 | Trabajo final en evaluación | Phd. MARIA GABRIELA MAGO | PLAN DE MANTENIMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD LIBRE SEDE BOSQUE POPULAR DE BOGOTA | VILLANUEVA SANDOVAL JUDY CAROLINA | ING. IVAN DARIO GOMEZ<br>ING. ANDRES CAMILO ARIAS | 10:00 am    |



**El Comité definió la fecha de sustentación de los Trabajos Finales para el Lunes 22 de Julio de 2019 a la hora establecida.**

**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       |      |             |
|---|----------------------|---|-------------------------------|------------|------|-------------|
|   |                      |   |                               | MONOGRAFÍA | 45   | DEFINITIVA  |
| ENERGÍAS ALTERNATIVAS UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. | OGCOG 0819           | EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO EN LA NOTARÍA ÚNICA DE SAN LUIS DE GACENO, BOYACÁ | ARIAS BECERRA DANIEL FERNANDO | CURSO      | 48.5 | <b>47.1</b> |

**4. El siguiente trabajo de grado termino su proceso:**

- El trabajo de grado “ANALISIS DE LA ADHERENCIA DE RECUBRIMIENTOS PRODUCIDOS MENTIANTE EL PROCESO DE PROYECCIÓN TÉRMICA POR ARCO ELÉCTRICO PRECALENTANDO EL SUBSTRATO A 120° C Y 220°C.” elaborado por el estudiante MATA LLANA BUITRAGO ANDRÉS EDUARDO, el cual fue dirigido por el ING. HECTOR FERNANDO ROJAS MOLANO, fue sustentado y Aprobado el 25 de Junio de 2019.

**5. Solicitudes al Comité**

| LÍNEA         | TRABAJO DE GRADO No. | ESTADO                | DIRECTOR                          | TITULO  | AUTOR/ES  | SOLICITUD                    |
|---------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|---|------------------------------|
| MANTENIMIENTO | 21.402.3718          | Propuesta Inscrita    | 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                              | Cancelación de la Propuesta. |
| DISEÑO        | 21.401,1725          | Anteproyecto Aprobado | Msc. RICARDO AUGUSTO RIOS LINARES | DISEÑO DE UNA MÁQUINA SEMIAUTOMÁTICA PARA EL PROCESO DE TRILLADO Y SELECCIÓN DE SEMILLAS DE SACHA INCHI.                                | MUÑOZ DAVID JUAN ALBERTO<br>GOMEZ LOSADA EMMANUEL | Prórroga de 6 meses.         |

**El Comité analizado las solicitudes recibidas resuelve:**

- a. Autorizar la cancelación del trabajo orientado por la Ing. María Gabriela Mago.
- b. Autorizar la prórroga de 6 meses solicitada por el Ing. Ricardo Augusto Rios Linares.

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



| <b>No</b> | <b>Descripción</b>       | <b>Responsable</b>     | <b>Fecha de Finalización</b> |
|-----------|--------------------------|------------------------|------------------------------|
| 1         | Publicación del acta 12. | Coordinador del Comité | Viernes 05 de Julio de 2019  |

**FIRMAS (Firmado en el original)**

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