

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 15

Fecha: 12 de Mayo de 2026
Hora: 23:19:14
Lugar: Escuela de Ingeniería Civil

Miembros del comité

- Jhon Jairo Caceres Jimenez
- Jose Miguel Benjumea Royero
- Sandra Rocio Villamizar Amaya
- Profesor No Esta Asignado

Orden de la Reunión

1. Evaluación de Planes
2. Observaciones

Evaluación de Planes

Título: Auxiliar de Ingeniería Civil para apoyo técnico en el proceso de licenciamiento de construcción, procesos de diseño estructural y acercamiento a la ejecución de obras civiles en IMAN INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO S.A.S

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2212026 Angel Vidal Pinzon Briceño— *Ingeniería Civil*

Director: Orlando Daniel Arroyo Amell

Evaluador(es): Luis Alberto Capacho Silva

Evaluación: Rechazado

Título: Evaluación del comportamiento de las propiedades mecánicas de un suelo arcilloso mejorado con ceniza de cáscara de huevo.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2194581 Paulina Vanegas Ramos— *Ingeniería Civil*

2225028 Andres Alejandro Barrientos Caicedo— *Ingeniería Civil*

Director: Luz Marina Torrado Gomez

Evaluador(es): Hebenly Celis Leguizamo
Evaluación: Aplazado a sugerencia del evaluador.
Comentarios: Los estudiante debe cargar el documento con las correcciones (resalte en amarillo los cambios hechos). Tenga presente que el nuevo documento será remitido al evaluador, quien verificará los cambios y emitirá el concepto final.

Título: EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO TÉCNICO DE LA EJECUCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DUAL EN UN EDIFICIO DE GRAN ALTURA, ENFOCADO EN EL CONTROL DE CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD SISMO RESISTENTE.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2172112 Santiago Reyes Rios— *Ingeniería Civil*

Director: Orlando Daniel Arroyo Amell

Evaluador(es): Jorge Rafael Montero Puyana

Evaluación: Aplazado a sugerencia del evaluador.

Comentarios: El estudiante debe cargar el documento con las correcciones (resalte en amarillo los cambios hechos). Tenga presente que el nuevo documento será remitido al evaluador, quien verificará los cambios y emitirá el concepto final.

Título: Epidemiología en aguas residuales en América Latina: análisis bibliográfico de metodologías, modelos hidráulicos y oportunidades de implementación desde la ingeniería civil

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2210156 Juan Camilo Rodriguez Jaimes— *Ingeniería Civil*

2210181 Juan Esteban Parada Goyeneche— *Ingeniería Civil*

Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor

Evaluador(es): Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Se solicita a los estudiantes tener en cuenta los comentarios menores realizados por su evaluador y efectuar los ajustes correspondientes en el documento final.

Título: Reconstrucción de los datos de caudal para la cuenca del Río Tona en la ventana de tiempo de 1990 – 2004 implementando una estrategia de reanálisis apoyado en el modelo hidrológico SWAT

Modalidad: Pasantía de investigación

Autor(es): 2220184 Santiago Avendaño Merchan— *Ingeniería Civil*

2220217 Miguel Angel Villamizar Espinosa— *Ingeniería Civil*

Director: Sandra Rocio Villamizar Amaya

Codirector(es): Dany Alejandra Hernandez Munoz

Evaluador(es): John Jairo Marquez Molina

Evaluación: Aplazado a sugerencia del evaluador.

Comentarios: Los estudiante debe cargar el documento con las correcciones (resalte en amarillo los cambios hechos). Tenga presente que el nuevo documento será remitido al evaluador, quien verificará los cambios y emitirá el concepto final.

Título: Auxiliar de ingeniería para la evaluación de intervenciones de obras y/o infraestructuras civiles que afectan recursos naturales en la jurisdicción de la CDMB, en apoyo al Grupo Élite Ambiental (GEA).

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2181435 Xilena Lorena Oyie Morales— *Ingeniería Civil*

Director: Sandra Rocio Villamizar Amaya

Evaluador(es): Arley David Celis Vargas

- Evaluación:** Aplazado a sugerencia del evaluador.
- Comentarios:** Los estudiante debe cargar el documento con las correcciones (resalte en amarillo los cambios/ hechos). Tenga presente que el nuevo documento será remitido al evaluador, quien verificará los cambios y emitirá el concepto final.
-
- Título:** Análisis de mecanismos de falla por sismos y deflexiones excesivas en puentes de voladizo
- Modalidad:** Pasantía de investigación
- Autor(es):** 2220186 Maria Catalina Acuña Espinosa— *Ingeniería Civil*
- Director:** Alvaro Viviescas Jaimes
- Evaluador(es):** Gustavo Chio Cho
- Evaluación:** Rechazado
-
- Título:** Auxiliar de diseño estructural en Melo y Álvarez Ingeniería S.A.S. en procesos de diseño estructural, revisión y determinación de cantidades de materiales en estructuras de concreto y acero.
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2222029 Diego Armando Acevedo Prada— *Ingeniería Civil*
- Director:** Laura Andrea Vargas Carvajal
- Tutor(es):** Maria Alejandra Oliveros Caicedo
- Evaluador(es):** Miguel Antonio Peralta Hernandez
- Evaluación:** Aplazado a sugerencia del evaluador.
- Comentarios:** El estudiante debe cargar el documento con las correcciones (resalte en amarillo los cambios/ hechos). Tenga presente que el nuevo documento será remitido al evaluador, quien verificará los cambios y emitirá el concepto final.
-
- Título:** Desarrollo de un recurso didáctico apoyado en MATLAB y SAP2000 para la enseñanza y comprensión de los diagramas de interacción y momento-curvatura en la asignatura de diseño de hormigón armado 1 (código 24100).
- Modalidad:** Practica en docencia
- Autor(es):** 2215513 Ricardo Alfonso Cayachoa Manrique— *Ingeniería Civil*
- Director:** Laura Andrea Vargas Carvajal
- Evaluador(es):** Gustavo Andres Ospina Idarraga
- Evaluación:** Aplazado a sugerencia del evaluador.
- Comentarios:** El estudiante debe cargar el documento con las correcciones (resalte en amarillo los cambios/ hechos). Tenga presente que el nuevo documento será remitido al evaluador, quien verificará los cambios y emitirá el concepto final.
-
- Título:** Diseño e implementación de material docente para el análisis y modelación de estructuras hidráulicas utilizando software HEC-RAS en la actividad académica de hidráulica de canales abiertos
- Modalidad:** Practica en docencia
- Autor(es):** 2204272 Marcos Yesid Gonzalez Bueno— *Ingeniería Civil*
- Director:** Tatiana Constanza Guarín Corredor
- Evaluador(es):** Andres Almeyda Ortiz
- Evaluación:** Aplazado
- Comentarios:** El estudiante debe cargar el documento con las correcciones (resalte en amarillo los cambios/ hechos). Tenga presente que el nuevo documento será remitido al evaluador, quien verificará los cambios y emitirá el concepto final.

Observaciones Generales

VARIOS

El Comité de Proyectos de Grado, presenta solicitud de registro de la nota de Trabajo de Grado I en la plataforma UIS del estudiante Ricardo Andrés Vega Carreño (cód. 2200275).

El estudiante, beneficiario de matrícula cero, no noto la finalización del apoyo y no realizó el pago de matrícula correspondiente al periodo actual. Por ello, su matrícula del período 2026-1 fue cancelada y los registros previos se borraron automáticamente.

Ante esta situación, el estudiante solicita al Comité el registro nuevamente de la nota de Trabajo de Grado I, aprobada en el Acta No. 04 de 2026.

El Comité emite concepto **FAVORABLE** y procederá a registrar la nota de TGI para garantizar la continuidad del proceso académico del estudiante. Se precisa que la nota fue inicialmente registrada el 19 de febrero del presente año, según el Acta No. 04 del Comité de Trabajos de Grado.

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado