

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 45

Fecha: 06 de Noviembre de 2025
Hora: 13:52:33
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. Solicitudes

Evaluación de Planes

Título: Práctica empresarial como auxiliar de ingeniería civil en el diseño estructural y elaboración de planos en proyectos desarrollados por INSUT S.A.S.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2182740 Carlos Humberto Ramirez Cordoba— *Ingeniería Civil*
Director: Andres Almeyda Ortiz
Evaluador(es): Jose Miguel Benjumea Royero
Gustavo Andres Ospina Idarraga
Evaluación: Rechazado

Título: Impacto de distintas recomendaciones normativas en el diseño estructural y costo de pórticos de concreto reforzado
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2170255 Maria Fernanda Espejo Rincon— *Ingeniería Civil*
Director: Orlando Daniel Arroyo Amell

Evaluador(es): Eduardo Zapata
Laura Andrea Vargas Carvajal
Evaluación: Aplazado
Comentarios: Se solicita que el estudiante que realice cargue del documento ajustado, para ser estudiado en el próxima sesión de Comité. Fecha límite de cargue del documento ajustado con visto bueno del director: 11 de noviembre de 2025.

Título: Auxiliar de ingeniería civil en consultoría técnica para la empresa E&C CONSTRUCCIONES S.A.S., durante la ejecución de un proyecto de infraestructura vial.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2210153 Edwin Fabian Escamilla Rojas— *Ingeniería Civil*
Director: Luis Alberto Capacho Silva
Tutor(es): Externo - Sandy Dayana Guarín Fajardo
Evaluador(es): Hebenly Celis Leguizamo
Nelson Deiwer Baza Solares
Evaluación: Aprobado

Título: Auxiliar de ingeniería para el apoyo en la coordinación geotécnica y control de calidad en la caracterización de materiales e informes técnicos en los proyectos a cargo de la empresa (SECOIN S.A.S).
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2214575 Joan Sebastian Chaparro Melendez— *Ingeniería Civil*
Director: Hebenly Celis Leguizamo
Tutor(es): Externo - Luis Deivis Rincon Triana
Evaluador(es): Allex Eduardo Alvarez Lugo
Luz Marina Torrado Gomez
Evaluación: Aprobado

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN GEOMÁTICA EN PROYECTOS DE EXTENSIÓN SOBRE INGENIERÍA DE PAVIMENTOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2200286 Julian Andres Garcia Bayona— *Ingeniería Civil*
Director: Eduardo Alberto Castañeda Pinzon
Tutor(es): Maria Cristina Rivero Olarte
Evaluador(es): Eduardo Zapata
Luz Marina Torrado Gomez
Evaluación: Aplazado
Comentarios: Se solicita que el estudiante que realice cargue del documento ajustado, para ser estudiado en el próxima sesión de Comité. Fecha límite de cargue del documento ajustado con visto bueno del director: 11 de noviembre de 2025.

Título: Práctica empresarial en IBG ingeniería EU como auxiliar de ingeniería en el apoyo técnico de la modelación de calidad del agua de la Quebrada Zapatoca (Santander)
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2200289 Manuela Rodriguez Acevedo— *Ingeniería Civil*
Director: Sebastian Elias Patiño Gutierrez
Evaluador(es): Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Tatiana Constanza Guarín Corredor
Evaluación: Rechazado

- Título:** Análisis de las propiedades hidrofísicas del suelo en las coberturas predominantes de la subcuenca Arnanía, cuenca del río Tona, como base para el conocimiento científico y la gestión sostenible de la dinámica hidrológica.
- Modalidad:** Trabajo de investigación
- Autor(es):** 2214567 Yiseth Juliana Reyes Agudelo— *Ingeniería Civil*
2192105 Andres Felipe Vargas Morales— *Ingeniería Civil*
2192099 Eusebio Enrique Ramirez Tolosa— *Ingeniería Civil*
- Director:** Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
- Codirector(es):** John Jairo Marquez Molina
- Evaluable(s):** Isabel Cristina Dominguez Rivera
Sandra Rocio Villamizar Amaya
- Evaluación:** Aprobado
-
- Título:** Auxiliar de ingeniería civil en la Curaduría Urbana 1 del municipio de Girón como apoyo en la supervisión de proyectos de infraestructura en cumplimiento de la Norma Sismo Resistente NSR-10.
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2192079 Juan Sebastian Ortiz Carreño— *Ingeniería Civil*
- Director:** Vladimir Ernesto Merchan Jaimes
- Tutor(es):** Externo - Carlos Arturo Ulloa Cuervo
- Evaluable(s):** Gustavo Andres Ospina Idarraga
Maria Alejandra Oliveros Caicedo
- Evaluación:** Aplazado
- Comentarios:** Se solicita que el estudiante que realice cargue del documento ajustado, para ser estudiado en el próxima sesión de Comité. Fecha límite de cargue del documento ajustado con visto bueno del director: 11 de noviembre de 2025.
-
- Título:** AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA ELABORACIÓN Y REVISIÓN DE DISEÑOS ESTRUCTURALES EN PERALTA INGENIERÍA S.A.S.
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2215114 Wilmer Gerardo Jaimes Ortiz— *Ingeniería Civil*
- Director:** Alexis Vega Arguello
- Tutor(es):** Externo - Diana Patricia Moreno Rojas
- Evaluable(s):** Angie Paola Mendoza Cuy
Maria Alejandra Oliveros Caicedo
- Evaluación:** Aplazado
- Comentarios:** Se solicita que el estudiante que realice cargue del documento ajustado, para ser estudiado en el próxima sesión de Comité. Fecha límite de cargue del documento ajustado con visto bueno del director: 11 de noviembre de 2025.
-
- Título:** Caracterización de las propiedades hidrofísicas del suelo en diferentes coberturas de la subcuenca Golondrinas, cuenca del río Tona - Santander
- Modalidad:** Trabajo de investigación
- Autor(es):** 2214133 Miguel Angel Diaz Silva— *Ingeniería Civil*
2214029 Neul Gomez Morales— *Ingeniería Civil*
- Director:** Sandra Rocio Villamizar Amaya
- Codirector(es):** John Jairo Marquez Molina
- Evaluable(s):** Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Isabel Cristina Dominguez Rivera

Evaluación: Aplazado

Comentarios: Se solicita que el estudiante que realice cargue del documento ajustado, para ser estudiado en el próxima sesión de Comité. Fecha límite de cargue del documento ajustado con visto bueno del director: 11 de noviembre de 2025.

Título: Pasantía de investigación para la revisión sistemática de estrategias para optimizar el compostaje de residuos verdes, con énfasis en su aplicabilidad en países en desarrollo, periodo de análisis 2017-2025.

Modalidad: Pasantía de investigación

Autor(es): 2195510 Wilder Leandro Castellanos Obando— *Ingeniería Civil*

Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Evaluador(es): Tatiana Constanza Guarín Corredor
Maria Fernanda Rios Mercado

Evaluación: Aplazado

Comentarios: Se solicita que el estudiante que realice cargue del documento ajustado, para ser estudiado en el próxima sesión de Comité. Fecha límite de cargue del documento ajustado con visto bueno del director: 11 de noviembre de 2025.

Título: Análisis del efecto de las propiedades hidrofísicas del suelo en coberturas predominantes de la subcuenca carrizal del Río Tona sobre la regulación hídrica en periodo climático seco

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2172133 Sergio Andres Mancipe Arias— *Ingeniería Civil*

2215528 Jhon Sebastian Pineda Sandoval— *Ingeniería Civil*

2215644 Oscar Daniel Rico Zaraza— *Ingeniería Civil*

Director: John Jairo Marquez Molina

Codirector(es): Isabel Cristina Dominguez Rivera

Evaluador(es): Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Sandra Rocio Villamizar Amaya

Evaluación: Aplazado

Comentarios: Se solicita que el estudiante que realice cargue del documento ajustado, para ser estudiado en el próxima sesión de Comité. Fecha límite de cargue del documento ajustado con visto bueno del director: 11 de noviembre de 2025.

Título: Análisis de la influencia de las propiedades mecánicas del acero de refuerzo en la respuesta momento–curvatura de una sección de viga rectangular de concreto doblemente reforzada.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2210172 Javier Andres Morantes Cruz— *Ingeniería Civil*

2210180 Juan Fernando Bautista Cristancho— *Ingeniería Civil*

Director: Maria Alejandra Oliveros Caicedo

Codirector(es): Laura Andrea Vargas Carvajal

Evaluador(es): Eduardo Zapata
Jose Miguel Benjumea Royero

Evaluación: Aplazado

Comentarios: Se solicita que el estudiante que realice cargue del documento ajustado, para ser estudiado en el próxima sesión de Comité. Fecha límite de cargue del documento ajustado con visto bueno del director: 11 de noviembre de 2025.

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL COMO APOYO EN LA PLANEACIÓN, GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS EJECUTADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUENTE NACIONAL, SANTANDER

Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2205569 Petter Steven Cubides Diaz— *Ingeniería Civil*
Director: Alexis Vega Arguello
Tutor(es): Externo - Darwin Adolfo Pinzón Pineda
Evaluador(es):
Evaluación: Aplazado
Comentarios: Se informa al estudiante que, según el calendario de trabajos de grado establecido, ya se cerró la ventana de recepción de planes para evaluación en el semestre 2025-2. Por lo tanto, el plan será estudiado en el primer corte del periodo 2026-1.

Estudio de Solicitudes

Solicitud: Cambiar Justificacion y/o Planteamiento del Problema
Título: Evaluación de protocolos para el mezclado, el curado y la determinación de resistencia al daño por humedad de materiales granulares marginales estabilizados con emulsión asfáltica.
Autor(es): 2210214 Oscar Giovanni Fajardo Carrillo— *Ingeniería Civil*
2210185 Laura Daniela Espinel Mendoza— *Ingeniería Civil*
Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo
Codirector(es): Sergio Emmanuel Espitia Fajardo
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.
Observación: Se solicita que el estudiante que realice cargue del documento ajustado, para ser estudiado en la próxima sesión de Comité.

Solicitud: Cambiar Título
Título: DETERMINACIÓN Y COMPARACIÓN DE LA SUCCIÓN MATRICIAL Y TOTAL EN MUESTRAS MARGINALES GRANULARES Y SUBBASES DE CONTROL PROVENIENTES DE DOS DIFERENTES CANTERAS MEDIANTE LA TÉCNICA DEL PAPEL FILTRO.
Autor(es): 2180186 Luis Miguel Laguado Ariza— *Ingeniería Civil*
2204032 Valentina Gomez Acevedo— *Ingeniería Civil*
Director: Vladimir Ernesto Merchan Jaimes
Codirector(es): Diana Paola Ardila Aragon
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.
Observación: Se solicita que el estudiante que realice cargue del documento ajustado, para ser estudiado en la próxima sesión de Comité.

Solicitud: Cambiar Título
Título: REFORMULACIÓN DE LAS PRÁCTICAS DEL LABORATORIO DE HIDRÁULICA EN EL MARCO DE LA CONTINGENCIA POR LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE INGENIERÍA FÍSICOMECAÑICAS DE LA UIS
Título Anterior: ELABORACIÓN DE UN PLAN DE CONTINGENCIA PARA LA ADAPTACIÓN DEL LABORATORIO DE HIDRÁULICA EN EL MARCO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO LH (LABORATORIO DE HIDRÁULICA) DE LA UIS
Autor(es): 2202162 Marlon Yadir Gonzalez Santos— *Ingeniería Civil*
2202161 Silvia Fernanda Jaimes Toloza— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
Codirector(es): Sandra Rocio Villamizar Amaya
Evaluación: Aprobado

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado