

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 46

Fecha: 10 de Noviembre de 2025
Hora: 22:25:12
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

Evaluación de Planes

Título: Auxiliar de ingeniería civil para la planeación, ejecución y control de proyectos de infraestructura en la secretaria de planeación y obras públicas del municipio de páramo.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2172091 Camilo Andres Cuy Patiño— *Ingeniería Civil*

Director: John Jairo Marquez Molina

Evaluador(es): Jorge Rafael Montero Puyana
Leonardo Baron Paez

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Práctica en docencia para diseñar estrategias de enseñanza para la apropiación de la estadística como herramienta de solución de problemas en ingeniería civil

Modalidad: Practica en docencia

Autor(es): 2211228 Diva Alejandra Ortiz Suarez— *Ingeniería Civil*

Director: Guillermo Mejia Aguilar
Evaluador(es): John Jairo Marquez Molina
Ludwing Perez Bustos
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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA MEJORA DE LA VÍA DE ACCESO A MACARAVITA, SANTANDER, COMO ESTRATEGIA PARA EL IMPULSO TURÍSTICO.
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2185076 Erika Viviana Carreño Gutierrez— *Ingeniería Civil*
Director: Sergio Manuel Pineda Vargas
Evaluador(es): Ricardo Pico Vargas
Claudia Patricia Baez Trujillo
Evaluación: Aprobado

Título: Auxiliar de ingeniería Civil en la Oficina de Planeación del municipio de San Gil-Santander para realizar acompañamiento en el área de proyectos y respuestas técnicas.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2194036 Darwin Efrain Wandurraga Velasquez— *Ingeniería Civil*
Director: Alexis Vega Arguello
Evaluador(es): Aldemar Remolina Millan
Angie Paola Mendoza Cuy
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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN GEOMÁTICA EN EL PROYECTO DE EXTENSIÓN DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER CON ECOPETROL PARA EL “SERVICIO DE ASESORÍA TÉCNICA Y CONTROL DE CALIDAD PARA SEGUIMIENTO A LA PRUEBA TECNOLÓGICA EXTENSA EN CAMPO PARA VALIDACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA TECNOLOGÍA MBL EN VÍAS TERCARIAS”.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2204581 Kharen Juliana Zafra Rodriguez— *Ingeniería Civil*
Director: Eduardo Alberto Castañeda Pinzon
Tutor(es): Externo - María Cristina Rivero Olarte
Evaluador(es): Allex Eduardo Alvarez Lugo
Andres Mauricio Lotero 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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: RESPUESTA CÍCLICA DE UNIÓN VIGA-COLUMNA DE CONCRETO REFORZADA EXTERNAMENTE CON TEJIDO DE FIQUE MODIFICADO SUPERFICIALMENTE
Modalidad: Pasantía de investigación

Autor(es): 2204136 Esteban Felipe Ruiz Garcia— *Ingeniería Civil*
2211481 Juan Manuel Garcia Rondon— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Miguel Benjumea Royero

Codirector(es): German adolfo Diaz Ramirez

Evaluador(es): Alvaro Viviescas Jaimes
Orlando Daniel Arroyo Amell

Evaluación: Aprobado

Título: Simulación numérica de probeta cilíndrica de concreto confinada con tejidos de fique sometida a compresión uniaxial.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2211989 Cristian Andres Aguirre Saenz— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Miguel Benjumea Royero

Codirector(es): Alberto David Pertuz Comas
Octavio Andres Gonzalez Estrada

Evaluador(es): Gustavo Chio Cho
Oscar Javier Begambre Carrillo

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Caracterización de Soluciones Basadas en Naturaleza (SbN) para pequeñas unidades agrícolas familiares en el Páramo de Berlín (Santander, Colombia) desde el enfoque del nexo agua-energía-alimento

Modalidad: Pasantía de investigación

Autor(es): 2145586 Juan David Burgos Barbosa— *Ingeniería Civil*

Director: Isabel Cristina Dominguez Rivera

Codirector(es): Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Evaluador(es): John Jairo Marquez Molina
Tatiana Constanza Guarín Corredor

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: PROPUESTA DE UN INSTRUMENTO DE CAPTURA DE INFORMACIÓN EN CAMPO ENFOCADO EN LA ESTIMACIÓN DE DEMANDA DE PASAJEROS USUARIOS DE TRANSPORTE FLUVIAL EN COLOMBIA

Modalidad: Pasantía de investigación

Autor(es): 2192063 Carlos Mauricio Arenas Rodriguez— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluador(es): Miller Humberto Salas Rondon
Melissa Giseth Sanabria Pinto

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Práctica empresarial en apoyo a la gestión y supervisión de proyectos de infraestructura y desarrollo territorial en la Secretaría de Planeación de Paya, Boyacá.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2184104 Edgar Alexis Gutierrez Gomez— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Tutor(es): Externo - Lady Paola Garavito Mariño

Evaluator(es): Guillermo Mejia Aguilar
John Jairo Marquez Molina

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Auxiliar de Ingeniería en CAC Construcciones y Diseños S.A.S. para la elaboración del diseño de la red hidráulica de suministro de agua potable en el proyecto Verdelis (Bucaramanga, Santander)

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2204026 Deyna Zulyth Silva Ramos— *Ingeniería Civil*

Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Evaluator(es): Andres Almeyda Ortiz
Angelica Maria Hernandez 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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: CALIBRACIÓN DEL MODELO DE TRÁNSITO DEL MUNICIPIO DE AGUACHICA (CESAR) MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE INCERTIDUMBRE EN LOS PARÁMETROS DEL MODELO Y LA MATRIZ ORIGEN-DESTINO

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2200278 Duvan Felipe Rivera Paipa— *Ingeniería Civil*
2201127 Mateo Suarez Diaz— *Ingeniería Civil*

Director: Nelson Deiwer Baza Solares

Codirector(es): Oscar Fabian Sanchez Ortiz

Evaluator(es): Miller Humberto Salas Rondon
Yerly Fabian Martinez Estupinan

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: "Práctica empresarial en la Constructora y Consultora PROBCI S.A.S. como auxiliar de ingeniería en la elaboración de presupuestos en el mejoramiento de la infraestructura del establecimiento educativo José Antonio Galán de la zona urbana del Distrito de Barrancabermeja."

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2174512 Edwin Arnoldo Mosquera Gutierrez— *Ingeniería Civil*

Director: Sebastian Elias Patiño Gutierrez

Evaluator(es): Guillermo Mejia Aguilar
Dany Alejandra Hernandez Munoz

Evaluación: Aprobado

Título: Implementación piloto del uso BIM en la estimación de cantidades de obra en redes hidráulicas y sanitarias para apoyar procesos de licitación y gestión de obra en la práctica empresarial realizada en Proyectos de Construcción Ecosostenibles PROECONS S.A.S.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2192053 Silvia Fernanda Garcia Becerra— *Ingeniería Civil*

Director: Eduardo Zapata

Tutor(es): Externo - Darlyn José García Delgado

Evaluable(s): Aaron David Neyra Ramos
Leonardo Baron Paez

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Factores de riesgo en la accidentalidad para vehículos de carga

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2170659 Julian Mauricio Costa Chavez— *Ingeniería Civil*

Director: Miller Humberto Salas Rondon

Evaluable(s): Yerly Fabian Martinez Estupinan
Ricardo Pico Vargas

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL PARA LA ELABORACIÓN DE PLANOS DE TALLER, MONTAJE Y CONTROL DE FABRICACIÓN PARA EL PROYECTO EMPAS EN PERALTA INGENIERIA S.A.S

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2192044 Kevin Jair Paredes Perez— *Ingeniería Civil*

Director: Alvaro Viviescas Jaimes

Tutor(es): Externo - Fabian Andrés Martínez Muñoz

Evaluable(s): Jose Alberto Rondon
Mario Hernan Ramirez Carrero

Evaluación: Aprobado

Título: DESARROLLO DE UN SCRIPT EN PYTHON PARA LA CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA DE MODELOS DE MICROSIMULACIÓN DE TRÁNSITO EN SUMO

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2190202 Braiand Alexander Higuera Gelvez— *Ingeniería Civil*

Director: Nelson Deiwer Baza Solares

Codirector(es): Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluable(s): Jhon Jairo Caceres Jimenez
Sergio Manuel Pineda Vargas

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m.

Título: Co-compostaje de residuos agrícolas para la producción de biofertilizantes en el cultivo de la cebolla de rama en el páramo de Berlín
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2214504 Jhonatan Andres Guzman Soto— *Ingeniería Civil*
Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Evaluador(es): Jesus David Alvarez Trujillo
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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA PLANEACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA OFICINA DE ATENCIÓN AL CLIENTE EN LA SEDE PRINCIPAL DE LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2210171 Daniel Solano Chavarro— *Ingeniería Civil*
Director: Andres Almeyda Ortiz
Evaluador(es): Allex Eduardo Alvarez Lugo
Silvia Juliana Tijo Lopez
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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m.

Título: Auxiliar en la gestión y control de obras civiles para la subgerencia de subestaciones y líneas de la Electrificadora de Santander S.A. (ESSA).
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2202144 Fabian Alfonso Sanchez Arevalo— *Ingeniería Civil*
Director: Isabel Cristina Dominguez Rivera
Evaluador(es): Jose Alberto Rondon
Luis Alberto Capacho Silva
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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: DETERMINACIÓN DE LAS CURVAS DE DOSIFICACIÓN Y RESPUESTA MECÁNICA DE UN MATERIAL GRANULAR MARGINAL (MGM1) ESTABILIZADO CON CEMENTO PORTLAND (CP)
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2162277 Emmanuel Rojas Pico— *Ingeniería Civil*
Director: Andres Mauricio Lotero Caicedo
Codirector(es): Johan Sebastian Bustamante Plata
Evaluador(es): Eduardo Alberto Castañeda Pinzon
Hebenly Celis Leguizamo
Evaluación: Aprobado

Título: DETERMINACIÓN DE LAS CURVAS DE COMPACTACIÓN Y RESPUESTA MECÁNICA DE UN MATERIAL GRANULAR MARGINAL (MGM1) ESTABILIZADO CON CEMENTO PORTLAND

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2215641 Adriana Lorena Reyes Pinto— *Ingeniería Civil*
2215639 Juan Jose Suarez Pardo— *Ingeniería Civil*

Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo

Codirector(es): Johan Sebastian Bustamante Plata

Evaluator(es): Eduardo Alberto Castañeda Pinzon
Hebenly Celis Leguizamo

Evaluación: Aprobado

Título: Auxiliar de Ingeniería Civil en apoyo a la formulación y ejecución de proyectos de la Secretaría de Infraestructura en el municipio del Socorro, Santander

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2204149 Eduard Alejandro Suarez Castro— *Ingeniería Civil*

Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Tutor(es): Externo - Camilo José Blanco Rangel

Evaluator(es): Aldemar Remolina Millan
Sergio Manuel Pineda Vargas

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Auxiliar de Ingeniería Civil en Apoyo al Licenciamiento y Control de Proyectos de la Secretaría de Infraestructura en la Alcaldía del Municipio de Socorro.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2214084 Cristian Julian Calderon Palomino— *Ingeniería Civil*

Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Tutor(es): Externo - Camilo José Blanco Rangel

Evaluator(es): Aldemar Remolina Millan
Sergio Manuel Pineda Vargas

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Plan de Ejecución BIM orientado a la presupuestación del mantenimiento preventivo programado de muros y cubierta del edificio Federico Mamitza Bayer de la Universidad Industrial de Santander

Modalidad: Pasantía de investigación

Autor(es): 2211999 Nicolas Felipe Nempeque Patarroyo— *Ingeniería Civil*

Director: Guillermo Mejia Aguilar

Codirector(es): Johann Alberto Duque Mogollon

Evaluator(es): Aaron David Neyra Ramos
Aldemar Remolina Millan

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Auxiliar de ingeniería en la empresa PROINPA LTDA. para apoyar la Gerencia de Proyectos de Construcción mediante la implementación y actualización de procesos y modelos BIM en las fases de planificación, construcción y cierre.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2202120 Viviana Urbina Bueno— *Ingeniería Civil*

Director: Maria Alejandra Oliveros Caicedo

Evaluador(es): Silvia Juliana Tijo Lopez
Aaron David Neyra Ramos

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Análisis de un puente de viga cajón en fase constructiva frente a la caída de una dovela prefabricada empleando el método de sistemas generalizados de un grado de libertad

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2210174 Vanessa Alexandra Prada Dovale— *Ingeniería Civil*
2211982 Daniel Santiago Vega Sanchez— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Miguel Benjumea Royero

Evaluador(es): Alvaro Viviescas Jaimes
Orlando Daniel Arroyo Amell

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Diagnóstico técnico de la planta de tratamiento de agua potable (PTAP) La Colina en el municipio de Piedecuesta, Santander

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2212022 Kevin Andres Jurado Martinez— *Ingeniería Civil*
2212037 Miguel Angel Mejia Salazar— *Ingeniería Civil*

Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor

Evaluador(es): Andres Almeyda Ortiz
Angelica Maria Hernandez 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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: DISEÑOS DE MEZCLA DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES ESTABILIZADOS CON EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA APLICACIÓN EN VÍAS TERCARIAS

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2184510 Carlos Daniel Olivares Caamaño— *Ingeniería Civil*
2194588 Katterin Julieth Galan Rojas— *Ingeniería Civil*

Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo

Codirector(es): Andrea Natalia Mora Robayo

Evaluador(es): Andres Mauricio Lotero Caicedo
Cindy Johanna Moncaleano Acosta

Evaluación: Aprobado

Título: AUXILIAR EN INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PINCHOTE, SANTANDER, COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN DE OBRAS Y EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DOCUMENTAL.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2214015 Juan Felipe Duran Ortiz— *Ingeniería Civil*

Director: John Jairo Marquez Molina

Tutor(es): Externo - Yasmid Rocío Carrillo Mora

Evaluable(s): Vladimir Ernesto Merchan Jaimes
Claudia Patricia Baez Trujillo

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA EN IDENTIFICACIÓN, SEGUIMIENTO Y REGISTRO DE AMENAZAS NATURALES Y OBRAS DE MITIGACIÓN EN LA JURISDICCIÓN DE LA CDMB

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2192091 David Fernando Mendoza Barrera— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Alberto Rondon

Tutor(es): Externo - Jesus Evelio Sanchez Sanchez

Evaluable(s): Vladimir Ernesto Merchan Jaimes
Mario Hernan Ramirez Carrero

Evaluación: Aprobado

Título: ANÁLISIS DEL CAMBIO DE COBERTURA DEL SUELO EN LA CUENCA DEL RÍO TONA EN EL PERIODO 2005-2025

Modalidad: Pasantía de investigación

Autor(es): 2215645 Alison Daniela Castro Saavedra— *Ingeniería Civil*
2215643 Julieth Dayana Vargas Tirado— *Ingeniería Civil*

Director: Sandra Rocio Villamizar Amaya

Codirector(es): John Jairo Marquez Molina

Evaluable(s): Arley David Celis Vargas
Dany Alejandra Hernandez Munoz

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Propuesta de adaptación del manual FEMA P-154 al contexto colombiano para la evaluación rápida de vulnerabilidad sísmica de edificaciones conforme a la NSR-10

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2214551 Elvis Fernando Mendoza Villarreal— *Ingeniería Civil*

Director: Orlando Daniel Arroyo Amell

Evaluable(s): Gustavo Chio Cho
Oscar Javier Begambre Carrillo

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m.

Título: Análisis del efecto del sistema de riego sobre la producción y consumo de agua en el cultivo de la cebolla de rama fertilizado con compost en el páramo de Berlín

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2215115 Leidy Katherine Quiroga Gonzalez— *Ingeniería Civil*
2214556 Julian Andres Diaz Duarte— *Ingeniería Civil*

Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Codirector(es): John Jairo Marquez Molina

Evaluador(es): Sebastian Elias Patiño Gutierrez
Jesus David Alvarez Trujillo

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Efectos del riego por goteo en la calidad del suelo, agua y producción de un cultivo de cebolla bajo dos fuentes de fertilización en el sistema de páramo de Berlín.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2202113 Andres Felipe Pineda Sandoval— *Ingeniería Civil*
2203129 Carlos Alberto Montañez Barajas— *Ingeniería Civil*

Director: John Jairo Marquez Molina

Codirector(es): Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Evaluador(es): Sebastian Elias Patiño Gutierrez
Jesus David Alvarez Trujillo

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Análisis de indicadores de regulación y suministro hidrológico de la cuenca del río Tona (Bucaramanga, Colombia).

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2205502 Karen Sofia Bautista Riaño— *Ingeniería Civil*
2214019 Deimer Alejandro Vargas Monsalve— *Ingeniería Civil*
2214024 Maria Fernanda Zambrano Suarez— *Ingeniería Civil*

Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Codirector(es): John Jairo Marquez Molina

Evaluador(es): Arley David Celis Vargas
Sebastian Elias Patiño Gutierrez

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Auxiliar de supervisión de obra en los componentes estructural, redes sanitarias y redes contraincendios del proyecto “Modernización y ampliación de la infraestructura de la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas – Construcción Edificio Fisicomecánicas II” de la Universidad Industrial de Santander.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2211986 Raul David Acero Rodriguez— *Ingeniería Civil*

Director: Alvaro Viviescas Jaimes

Tutor(es): Externo - ivan Augusto Rojas Camargo
Evaluable(s): Alexis Vega Arguello
Miguel Antonio Peralta Hernandez
Evaluación: Aprobado

Título: Auxiliar de ingeniería civil como apoyo en la elaboración de diseños estructurales de proyectos de la industria de la construcción que adelanta la empresa Dalmo S.A.S
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2212027 Diego Orlando Martinez Delgado— *Ingeniería Civil*
Director: Sergio Manuel Pineda Vargas
Tutor(es): Externo - Dalton Moreno Girardot
Evaluable(s): Alexis Vega Arguello
Miguel Antonio Peralta Hernandez
Evaluación: Aprobado

Título: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL MONITOREO PARTICIPATIVO DE SERVICIOS HIDROLÓGICOS EN LA CUENCA DEL RÍO TONA
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2194146 Lina Marcela Ramirez Neira— *Ingeniería Civil*
2202132 Anggie Paola Giraldo Avila— *Ingeniería Civil*
2202106 Lizeth Camila Lara Cardenas— *Ingeniería Civil*
Director: Isabel Cristina Dominguez Rivera
Codirector(es): Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Evaluable(s): John Jairo Marquez Molina
Sandra Rocio Villamizar Amaya
Evaluación: Aprobado

Título: Auxiliar de ingeniería civil en la gestión técnica y administrativa del proyecto de estudios y diseños del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado del casco urbano de Simacota
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2194158 David Orlando junior Villamizar Lara— *Ingeniería Civil*
Director: Angelica Maria Hernandez Gomez
Codirector(es): Externo - Javier Andres Arguello Villareal
Evaluable(s): Isabel Cristina Dominguez Rivera
Andres Almeyda Ortiz
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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: FABRICACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ADOQUÍN COMPUESTO POR ARENA-PEAD RECICLADO, CONSTRUIDO MEDIANTE TRATAMIENTO TÉRMICO Y REFORZADO CON FIBRAS METÁLICAS
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2215117 Jose Manuel Duarte Lache— *Ingeniería Civil*
2222017 Simon Marin Guelle— *Ingeniería Civil*
Director: Luis Alberto Capacho Silva
Evaluable(s): Eduardo Zapata
Cindy Johanna Moncaleano Acosta
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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: Auxiliar de ingeniería civil para la gestión técnica y administrativa durante la ejecución y planeación de obras civiles de infraestructura residencial y complementaria

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2202164 Jhonet Humberto Vargas Beltran— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Evaluador(es): Andres Mauricio Lotero Caicedo
Ludwing Perez Bustos

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Título: VALORACIÓN DEL COSTO SOCIAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO FATALES EN BUCARAMANGA

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2182807 Karen Liseth Beltran Galvis— *Ingeniería Civil*

2190191 Juan Camilo Pulido Olaya— *Ingeniería Civil*

Director: Miller Humberto Salas Rondon

Evaluador(es): Yerly Fabian Martinez Estupinan
Melissa Giseth Sanabria Pinto

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: 13 de noviembre de 2025 antes de las 10 a.m

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado