

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 48

Fecha: 18 de Noviembre de 2025
Hora: 21:42:25
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
3. Asignación de Evaluadores

Evaluación de Planes

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 a sugerencia del evaluador.

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
Evaluable(s): Aldemar Remolina Millan
Angie Paola Mendoza Cuy
Evaluación: Aprobado

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
Evaluable(s): Eduardo Zapata
Laura Andrea Vargas Carvajal
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
Evaluable(s): Gustavo Chio Cho
Oscar Javier Begambre Carrillo
Evaluación: Aprobado

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
Evaluable(s): Miller Humberto Salas Rondon
Melissa Giseth Sanabria Pinto
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
Evaluable(s): Eduardo Zapata
Luz Marina Torrado Gomez
Evaluación: Aprobado

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
Evaluable(s): Andres Almeyda Ortiz
Angelica Maria Hernandez Gomez
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: Aprobado

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: Aprobado

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
Evaluable(s): Tatiana Constanza Guarín Corredor
Maria Fernanda Rios Mercado
Evaluación: Aprobado

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
Evaluable(s): Jose Alberto Rondon
Luis Alberto Capacho Silva
Evaluación: Aplazado

Comentarios: Se aplaza la solicitud, dado que no se realizó el cargue del documento conforme a las indicaciones dadas por el Comité en el mensaje enviado por correo electrónico a los estudiantes y directores. Se solicita cargar nuevamente el documento ajustado, con el visto bueno del director, para que pueda ser estudiado en la próxima sesión del Comité

Estudio de Solicitudes

Solicitud: Cambiar Título

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

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

Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.

Observación: Los estudiantes deben cargar el nuevo documento en la plataforma CALUMET para su aprobación definitiva.

Solicitud: Cambiar Objetivo General

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

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

Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.

Observación: Los estudiantes deben cargar el nuevo documento en la plataforma CALUMET para su aprobación definitiva.

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos

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

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

Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.

Observación: Los estudiantes deben cargar el nuevo documento en la plataforma CALUMET para su aprobación definitiva.

Solicitud: Cambiar Título

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.

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

Director: Maria Alejandra Oliveros Caicedo

Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.

Observación: Los estudiantes deben cargar el nuevo documento en la plataforma CALUMET para su aprobación definitiva.

Asignación de Evaluadores a Planes de Proyecto

Título: Auxiliar de ingeniería civil para la gestión técnica, tramite documental y estructuración de licencias de construcción en la empresa IMAN INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO S.A.S

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2184020 Elian Aldair Aguancha Medina— *Ingeniería Civil*

Director: Leonardo Baron Paez

Evaluador(es): Sandra Rocio Villamizar Amaya
Sergio Manuel Pineda Vargas

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado