

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 36

Fecha: 04 de Septiembre de 2025
Hora: 09:38:39
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 Temas
2. Evaluación de Planes
3. Solicitudes

Evaluación de Temas

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
Evaluación: Aprobado
Comentarios: La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.

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

Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.
Titulo	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL IMPACTO EN EL DESEMPEÑO OPERACIONAL DE LA RED VIAL DE BUCARAMANGA POR LA REALIZACIÓN DE INTERVENCIONES PUNTUALES DE INFRAESTRUCTURA DE BAJO COSTO VERSUS LA ALTERNATIVA DE DESARROLLAR NUEVOS CORREDORES VIALES.
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2194578 Sandry Lorena Misas Pertuz— <i>Ingeniería Civil</i> 2184022 Angie Lorena Urquijo Reyes— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Yerly Fabian Martinez Estupinan
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.
Titulo	ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTOS POR LA REALIZACIÓN DE INTERVENCIONES PUNTUALES DE INFRAESTRUCTURA PARA MEJORAR LA MOVILIDAD EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA VERSUS LA ALTERNATIVA DE DESARROLLAR NUEVOS CORREDORES VIALES
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2212029 Lizeth Lorena Verdugo Martinez— <i>Ingeniería Civil</i> 2212031 Wilmer Andres Jaime Roperó— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Yerly Fabian Martinez Estupinan
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.
Titulo	Estimación de la demanda de pasajeros para un sistema de transporte público por cable aéreo en el sector norte de Bucaramanga.
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2215112 Neidy Alexandra Cabrera Ruiz— <i>Ingeniería Civil</i> 2215005 Danna Alejandra Diaz Castellanos— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Yerly Fabian Martinez Estupinan
Codirector(es):	Melissa Giseth Sanabria Pinto
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.
Titulo	EVALUACIÓN MECÁNICA PRELIMINAR DE UN MATERIAL GRANULAR MARGINAL (MGM1) ESTABILIZADO CON UN CEMENTO ÁLCALI-ACTIVADO BINARIO, GENERADO EMPLEANDO COMO CEMENTANTES CENIZA DE CASCARILLA DE ARROZ E HIDRÓXIDO DE CALCIO Y COMO ACTIVADOR HIDRÓXIDO DE SODIO.
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2210208 Diego Fernando Aguillon Ramirez— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Andres Mauricio Lotero Caicedo
Codirector(es):	Johan Sebastian Bustamante Plata
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.
Titulo	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE GAMARRA CESAR, APOYANDO LA SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2184149 Andres Mauricio Blanco Pinzon— *Ingeniería Civil*

Director: Angelica Maria Hernandez Gomez

Tutor(es): Externo - José Francisco Rivera Diaz

Evaluación: Aprobado

Comentarios: La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.

Titulo Análisis de la viabilidad operativa y técnica para implementar un sistema de tranvía en el área metropolitana de Bucaramanga

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2210169 Bianney Daniela Sanabria Guerrero— *Ingeniería Civil*

2211567 Juan Sebastian Torres Castañeda— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Codirector(es): Miller Humberto Salas Rondon

Evaluación: Aprobado

Comentarios: La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.

Titulo 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

Evaluación: Aprobado

Comentarios: La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.

Titulo Desarrollo de material docente que integre la implementación del método matricial en Python y la validación mediante modelos en OpenSees.

Modalidad: Practica en docencia

Autor(es): 2215516 Yadhith Tatiana Ruiz Mosquera— *Ingeniería Civil*

Director: Maria Alejandra Oliveros Caicedo

Evaluación: Aprobado

Comentarios: La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.

Titulo 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

Evaluación: Aprobado

Comentarios: La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.

Título	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE MIRANDA PARA EL FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS EN LA ELABORACIÓN, RECOPIACIÓN Y REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN ASOCIADA A PROYECTOS MUNICIPALES
Modalidad:	Practica empresarial
Autor(es):	2205100 Angye Tatyana maria Roa Hernandez— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Laura Andrea Vargas Carvajal
Tutor(es):	Externo - Willian Ortiz Africano
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.
Título	PARÁMETROS DE COMPACTACIÓN Y RESPUESTA MECÁNICA PRELIMINAR DE UN MATERIAL GRANULAR MARGINAL (MGM-1) ESTABILIZADO CON UN CEMENTO ÁLCALI-ACTIVADO BINARIO (EMPLEANDO CENIZA DE CASCARILLA DE ARROZ E HIDRÓXIDO DE CALCIO)
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2191821 Edward Yesid Lizarazo Basto— <i>Ingeniería Civil</i> 2191733 Valentina Yuliany Reales Padilla— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Allex Eduardo Alvarez Lugo
Codirector(es):	Johan Sebastian Bustamante Plata
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.
Título	Parques Urbanos Resilientes: criterios de clasificación según su capacidad de respuesta ante eventos extremos en Latinoamérica.
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2202166 Neider Felipe Quiroga Hernandez— <i>Ingeniería Civil</i> 2202124 Karen Tatiana Velandia Rodriguez— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Jose Miguel Benjumea Royero
Codirector(es):	Tatiana Constanza Guarín Corredor Yerly Fabian Martinez Estupinan
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.
Título	PARQUES URBANOS RESILIENTES: SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2204144 Vanessa Alexandra Villalba Perez— <i>Ingeniería Civil</i> 2204142 Farid Camilo Ribero Cala— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Tatiana Constanza Guarín Corredor
Codirector(es):	Jose Miguel Benjumea Royero Yerly Fabian Martinez Estupinan
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	La evaluación del plan se realizará en uno de los siguientes cortes según la fecha de entrega.

Título: Desarrollo de un curso de Microsoft Project integrado al Moodle de la asignatura Construcción para fortalecer habilidades en programación y control de obras civiles.
Modalidad: Practica en docencia
Autor(es): 2204137 Juber Fabian Forero Guzman— *Ingeniería Civil*
2204153 Diana Pilar Mateus Garcia— *Ingeniería Civil*
Director: Silvia Juliana Tijo Lopez
Evaluable(s): Alvaro Viviescas Jaimes
Guillermo Mejia Aguilar
Evaluación: Aprobado

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA PARA EL MONITOREO DE LA GESTIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DE LOS PROYECTOS DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN EN EL ÁREA HOSPITALARIA DEL HOSPITAL INTERNACIONAL DE COLOMBIA (HIC)
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2211227 Andres David Roa Bonilla— *Ingeniería Civil*
Director: Laura Andrea Vargas Carvajal
Tutor(es): Externo - Edwin Johan Castellanos
Evaluable(s): Eduardo Zapata
Hebenly Celis Leguizamo
Evaluación: Aprobado

Estudio de Solicitudes

Solicitud: Inscribir Autor
Título: Integración de herramienta BIM en el aprendizaje del análisis estructural mediante proyectos de aula en la UIS.
Autor(es): 2210201 David Alexandro Duarte Perez— *Ingeniería Civil*
2220200 Daniel Leonardo Velasco Sanabria— *Ingeniería Civil*
Director: Maria Alejandra Oliveros Caicedo
Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Director
Título: 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

Solicitud: Inscribir Tutor
Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE CONTRATOS DE OBRA A CARGO DE LA UNIDAD DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA.
Autor(es): 2184018 Gloria Isabel Rondon Ramos— *Ingeniería Civil*
Director: John Jairo Marquez Molina
Tutor(es): Externo - Karen Ruiz

Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.
Observación: El siguiente paso es que cargue el documento ajustado en la plataforma CALUMET para estudio de aprobación por parte del Comité en la próxima reunión.

Solicitud: Cambiar Objetivo General

Título: Auxiliar de ingeniería para la supervisión técnica y administrativa de la obra civil de la línea de distribución eléctrica Mogotes y la subestación eléctrica del proyecto Yarigués en el área de proyectos de la Electrificadora de Santander.

Autor(es): 2205506 Jhonatan Alexander Fuentes Alarcon— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Tutor(es): Externo - Styven Armando Carvajal Mejia

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

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado