

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 49

Fecha: 20 de Noviembre de 2025
Hora: 10:26:54
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 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

Evaluación: Aplazado

Comentarios: Se solicita cargar el plan ajustado con visto bueno de su director de proyecto. Por favor, leer el SWAY de la modalidad para que haga el procedimiento adecuadamente. Fecha límite: martes, 25 de noviembre del presente año hasta el medio día.

Estudio de Solicitudes

Solicitud: Retirar Autor

Título: Desarrollo de un módulo de apoyo para la asignatura de diseño de hormigón armado 1 mediante la estrategia de aprendizaje basada en proyectos (ABPr) que integre herramientas digitales.

Autor(es): 2202119 Cristian Camilo Moreno Daza— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal

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

Observación: Se solicita al estudiante Cristian Moreno cargar el documento con el ajuste de autores.

Solicitud: Cambiar Titulo

Título: ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTOS ENTRE LA IMPLEMENTACIÓN DE INTERVENCIONES PUNTUALES PARA EL MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL DE CONEXIÓN NORTE ? SUR Y LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS CORREDORES VIALES EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA.

Título Anterior: 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

Autor(es): 2212029 Lizeth Lorena Verdugo Martinez— *Ingeniería Civil*

2212031 Wilmer Andres Jaime Roperó— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluación: Aprobado

Observación: Tenga en cuenta que la carta quedó fechada mal.

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos

Título: ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTOS ENTRE LA IMPLEMENTACIÓN DE INTERVENCIONES PUNTUALES PARA EL MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL DE CONEXIÓN NORTE ? SUR Y LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS CORREDORES VIALES EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA.

Autor(es): 2212029 Lizeth Lorena Verdugo Martinez— *Ingeniería Civil*

2212031 Wilmer Andres Jaime Roperó— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluación: Aprobado

Observación: Tenga en cuenta que la carta quedó fechada mal.

Solicitud: Cambiar Objetivo General

Título: ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTOS ENTRE LA IMPLEMENTACIÓN DE INTERVENCIONES PUNTUALES PARA EL MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL DE CONEXIÓN NORTE ? SUR Y LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS CORREDORES VIALES EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA.

Objetivo General: Establecer un análisis comparativo de costos entre la construcción y/o ampliación de los principales ejes viales de conexión norte-sur y la implementación de adecuaciones puntuales en intersecciones viales en corredores paralelos, enfocados en generar una disminución de la congestión vehicular en la ciudad de Bucaramanga.

Objetivo General Anterior: Establecer un análisis comparativo de costos de intervención entre la realización de adecuaciones puntuales en intersecciones viales ubicadas sobre corredores paralelos a los ejes viales principales de conexión norte-sur y sur-norte de la red vial de Bucaramanga enfocadas en la disminución de la congestión vehicular versus la alternativa de ampliación de corredores.

Autor(es): 2212029 Lizeth Lorena Verdugo Martinez— *Ingeniería Civil*

2212031 Wilmer Andres Jaime Roperó— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluación: Aprobado

Observación: Tenga en cuenta que la carta quedó fechada mal.

Solicitud: Cambiar Titulo
Título: Análisis del efecto del sistema de riego en la producción, consumo de agua y lixiviación de nitratos en el cultivo de cebolla de rama fertilizado con compost en el páramo de Berlín.
Titulo Anterior: 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: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivo General
Título: Análisis del efecto del sistema de riego en la producción, consumo de agua y lixiviación de nitratos en el cultivo de cebolla de rama fertilizado con compost en el páramo de Berlín.
Objetivo General: Evaluar el efecto de los sistemas de riego por aspersión y goteo sobre la producción, consumo de agua y lixiviación de nitratos en el cultivo de cebolla en rama fertilizada con compost bajo condiciones del Páramo de Berlín.
Objetivo General Anterior: 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: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos
Título: Análisis del efecto del sistema de riego en la producción, consumo de agua y lixiviación de nitratos en el cultivo de 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: Aprobado

Solicitud: Cambiar Titulo
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: Rechazado
Observación: Se rechaza su solicitud ya que el documento cargado se encuentra desactualizado, según la fecha de modificación que aparece en la parte superior derecha del archivo. Por lo tanto, se solicita ajustar el documento y realizar nuevamente la solicitud. 📌 Plazo para enviar solicitudes al Comité para la última acta del periodo: Martes 24 de noviembre de 2025 hasta el mediodía.

Asignación de Evaluadores a Planes de Proyecto

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): Sandra Rocio Villamizar Amaya
Sergio Manuel Pineda Vargas

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado