

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 24

Fecha: 03 de Junio de 2025
Hora: 22:25:02
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 Análisis del efecto de la zeolita en el co-compostaje de estiércol de pollo y residuos de cebolla de rama en el contexto del páramo de Berlín
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2172810 Julian David Blanco Mancipe— *Ingeniería Civil*
2182152 Eduardo Andres Pereira Rueda— *Ingeniería Civil*
Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Evaluación: Aprobado

Título Desarrollo de recursos didácticos y herramientas para apoyar el proceso de enseñanza-aprendizaje del curso de Fundaciones I
Modalidad: Practica en docencia
Autor(es): 2194029 Jeison Andres Vega Leal— *Ingeniería Civil*
Director: Vladimir Ernesto Merchan Jaimes
Evaluación: Aprobado

Título	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE GAMARRA CESAR, APOYANDO LA FORMULACIÓN, EJECUCION Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS.
Modalidad:	Practica empresarial
Autor(es):	2184149 Andres Mauricio Blanco Pinzon— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Angelica Maria Hernandez Gomez
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	Tenga en cuenta que únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) y se avala el inicio de la formulación del plan. Se recuerda que la fecha límite para entregar planes a la Escuela fue el 6 de mayo del presente año. Por lo tanto, se recomienda seguir trabajando de manera informal con el profesor para formular y ejecutar el plan de trabajo de grado, y someterlo al Comité en la primera semana del semestre 2025-2. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación
Título	DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MACARAVITA, SANTANDER Y SU POSIBLE RELACIÓN CON EL DESARROLLO TURÍSTICO DE LA REGIÓN.
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2185076 Erika Viviana Carreño Gutierrez— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Sandra Milena Cote Vargas
Evaluación:	Estudio

Evaluación de Planes

Título:	REVISIÓN LITERARIA DE ESTRATEGIAS DE REFORZAMIENTO SÍSMICO APLICABLES EN VIVIENDAS INFORMALES DE MAMPOSTERÍA EN BUCARAMANGA
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2194039 Deisy Fernanda Leon Ardila— <i>Ingeniería Civil</i> 2194025 Ivan Andres Luque Ruiz— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Jose Miguel Benjumea Royero
Evaluable(s):	Oscar Javier Begambre Carrillo
Evaluación:	Aprobado
Título:	AUXILIAR DE INGENIERÍA EN EL ÁREA DE AUDITORÍA Y GESTION DE OBRAS CIVILES PARA OPTIMIZACIÓN DE PROYECTOS EN LA EMPRESA EXTRACTORA MONTERREY S.A.S
Modalidad:	Practica empresarial
Autor(es):	2184510 Carlos Daniel Olivares Caamaño— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Maria Alejandra Oliveros Caicedo
Evaluable(s):	Sandra Rocio Villamizar Amaya
Evaluación:	Rechazado
Título:	Auxiliar de ingeniería en la empresa CasaLinda S.A para desarrollar actividades técnicas en el proyecto urbanístico Central Park en el municipio del Socorro.
Modalidad:	Practica empresarial
Autor(es):	2204027 Jose Manuel Gonzalez Aguillon— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Luis Alberto Capacho Silva
Tutor(es):	Externo - Henry Mantilla Rojas

Evaluador(es): Yerly Fabian Martinez Estupinan
Andres Almeyda Ortiz
Evaluación: Aplazado a sugerencia del evaluador.

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.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2184018 Gloria Isabel Rondon Ramos— *Ingeniería Civil*
Director: John Jairo Marquez Molina
Evaluador(es): Silvia Juliana Tijo Lopez
Sandra Milena Cote Vargas
Evaluación: Aplazado a sugerencia del evaluador.

Título: Auxiliar de ingeniería civil para apoyar estudios y diseños en los proyectos de construcción de comandos de atención inmediata (CAI), estaciones de policía y subestaciones de policía en la gobernación de Santander.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2210171 Daniel Solano Chavarro— *Ingeniería Civil*
Director: Andres Almeyda Ortiz
Evaluador(es):
Evaluación: Aplazado
Comentarios: Se recuerda que la fecha límite para entregar planes a la Escuela fue el 6 de mayo del presente año. Por lo tanto, se recomienda seguir trabajando de manera informal con el profesor para formular y ejecutar el plan de trabajo de grado, y someterlo al Comité en la primera semana del semestre 2025-2. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación

Título: Evaluación de la constructibilidad y la configuración del refuerzo en vigas de acople en muros de concreto, mediante estándares de Building Information Modeling (BIM) y algoritmos de Supervised Machine Learning (SML).
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2215646 Luis Felipe Pardo Diaz— *Ingeniería Civil*
Director: Silvia Juliana Tijo Lopez
Codirector(es): Externo - Leonardo García Bottia
Evaluador(es): John Jairo Marquez Molina
Evaluación: Aplazado
Comentarios: Aplazado para nueva evaluacion

Estudio de Solicitudes

Solicitud: Retirarse como director
Título: Evaluación de la adición de partículas de zeolita en el co-compostaje de estiércol de pollo con residuos orgánicos del páramo de Berlín a escala piloto.
Autor(es): 2181087 Cristian David Rodriguez Mejia— *Ingeniería Civil*
2201135 Jonathan Blanco Rojas— *Ingeniería Civil*
Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Evaluación: Rechazado

Solicitud: Cambiar Objetivo General
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
Evaluación: Se asignó evaluador: Silvia Juliana Tijo Lopez

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos
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
Evaluación: Se asignó evaluador: Silvia Juliana Tijo Lopez

Solicitud: Cambiar Objetivo General
Título: Auxiliar de ingeniería en la empresa CasaLinda S.A para desarrollar actividades técnicas en el proyecto urbanístico Central Park en el municipio del Socorro.
Autor(es): 2204027 Jose Manuel Gonzalez Aguillon— *Ingeniería Civil*
Director: Luis Alberto Capacho Silva
Tutor(es): Externo - Henry Mantilla Rojas
Evaluación: Se asignó evaluador: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos
Título: Auxiliar de ingeniería en la empresa CasaLinda S.A para desarrollar actividades técnicas en el proyecto urbanístico Central Park en el municipio del Socorro.
Autor(es): 2204027 Jose Manuel Gonzalez Aguillon— *Ingeniería Civil*
Director: Luis Alberto Capacho Silva
Evaluación: Se asignó evaluador: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Solicitud: Inscribir Tutor
Título: Auxiliar de ingeniería en la empresa CasaLinda S.A para desarrollar actividades técnicas en el proyecto urbanístico Central Park en el municipio del Socorro.
Autor(es): 2204027 Jose Manuel Gonzalez Aguillon— *Ingeniería Civil*
Director: Luis Alberto Capacho Silva
Evaluación: Se asignó evaluador: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Solicitud: Cancelar Proyecto
Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA EN EL ÁREA DE AUDITORÍA Y GESTION DE OBRAS CIVILES PARA OPTIMIZACIÓN DE PROYECTOS EN LA EMPRESA EXTRACTORA MONTERREY S.A.S
Autor(es): 2184510 Carlos Daniel Olivares Caamaño— *Ingeniería Civil*
Director: Maria Alejandra Oliveros Caicedo
Evaluación: Aprobado

Solicitud: Retirar Tutor
Título: Gestión administrativa y técnica de obras civiles en las fases de formulación y construcción de infraestructuras eléctricas en propiedad de la Electrificadora de Santander S.A E.S.P. como auxiliar de ingeniería civil.
Autor(es): 2200309 Karolina Rangel Cuadros— *Ingeniería Civil*
Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Tutor(es): Externo - Yuli Paola Cáceres Remolina
Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Titulo

Título: Estudio preliminar del ciclo de vida de un pavimento flexible con materiales convencionales en vías de bajo volumen vehicular.

Título Anterior: Análisis de ciclo de vida en pavimento flexible en vías de bajo volumen vehicular con materiales convencionales.

Autor(es): 2174727 Edward Andres Roman Trejos— *Ingeniería Civil*
2194510 Juan Camilo Mendez Zapata— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivo General

Título: Estudio preliminar del ciclo de vida de un pavimento flexible con materiales convencionales en vías de bajo volumen vehicular.

Objetivo General: Realizar un análisis preliminar del ciclo de vida para evaluar el impacto ambiental de un pavimento flexible construido con materiales convencionales en Santander, Colombia, empleando la norma ISO 14040.

Objetivo General: Evaluar y cuantificar el impacto ambiental a lo largo del ciclo de vida de un pavimento flexible con materiales convencionales en Santander, Colombia, empleando la ISO 14040.

Anterior:

Autor(es): 2174727 Edward Andres Roman Trejos— *Ingeniería Civil*
2194510 Juan Camilo Mendez Zapata— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos

Título: Estudio preliminar del ciclo de vida de un pavimento flexible con materiales convencionales en vías de bajo volumen vehicular.

Autor(es): 2174727 Edward Andres Roman Trejos— *Ingeniería Civil*
2194510 Juan Camilo Mendez Zapata— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Evaluación: Aprobado

Jhon Jairo Cáceres Jiménez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado

