

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 38

Fecha: 18 de Septiembre de 2025
Hora: 09:13:59
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
4. Asignación de Evaluadores
5. Observaciones

Evaluación de Temas

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

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Es importante tener en cuenta que solo se autoriza el acompañamiento del director o directora y da visto bueno para comenzar la formulación del plan. La evaluación del plan se llevará a cabo en alguno de los próximos cortes establecidos, dependiendo de la fecha de entrega estipulada en el cronograma del trabajo de grado.

- 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
- Evaluación:** Aprobado
- Comentarios:** Es importante tener en cuenta que solo se autoriza el acompañamiento del director o directora y da visto bueno para comenzar la formulación del plan. La evaluación del plan se llevará a cabo en alguno de los próximos cortes establecidos, dependiendo de la fecha de entrega estipulada en el cronograma del trabajo de grado.
-
- 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
- Evaluación:** Aprobado
- Comentarios:** Es importante tener en cuenta que solo se autoriza el acompañamiento del director o directora y da visto bueno para comenzar la formulación del plan. La evaluación del plan se llevará a cabo en alguno de los próximos cortes establecidos, dependiendo de la fecha de entrega estipulada en el cronograma del trabajo de grado.

Evaluación de Planes

- Título:** Asignaturas del Posgrado
- Modalidad:** Cursos en Programas de Maestría
- Autor(es):** 2150875 Mateo Arias Rocha— *Ingeniería Civil*
- Director:** Isabel Cristina Dominguez Rivera
- Evaluador(es):**
- Evaluación:** Aprobado
- Comentarios:** Aprobado sin Evaluador
-
- Título:** Modalidad en cursos en programas de maestría
- Modalidad:** Cursos en Programas de Maestría
- Autor(es):** 2201501 Tatiana Sofia Duarte Tarazona— *Ingeniería Civil*
- Director:** Isabel Cristina Dominguez Rivera
- Evaluador(es):**
- Evaluación:** Aprobado
- Comentarios:** Aprobado sin Evaluador

- Título:** Auxiliar de ingeniería para seguimiento técnico y administrativo en la construcción del proyecto de vivienda de interés social "Fontana de la Sierra" de B.P Constructores S.A. ubicado en el barrio Fontana del municipio de Bucaramanga, Santander.
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2202118 Shirley Daniela Parra Perez— *Ingeniería Civil*
- Director:** Eduardo Zapata
- Tutor(es):** Externo - Jorge Enrique Delgado Muñoz

Evaluador(es):**Evaluación:** Rechazado

Comentarios: No se entregaron los documentos soporte completos dentro de la fecha límite establecida en el calendario. Por esta razón, el comité ha decidido rechazar el proyecto. En consecuencia, la estudiante deberá registra nuevamente la ficha en el sistema CALUMET, siguiendo el procedimiento correspondiente.

Título: Auxiliar de Ingeniería en Gestión del Riesgo y Monitoreo de Amenazas Naturales 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

Evaluador(es):**Evaluación:** Rechazado

Comentarios: No se entregaron los documentos soporte completos dentro de la fecha límite establecida en el calendario. Por esta razón, el comité ha decidido rechazar el proyecto. En consecuencia, la estudiante deberá registra nuevamente la ficha en el sistema CALUMET, siguiendo el procedimiento correspondiente.

Título: Auxiliar de ingeniería en la empresa PROINPA LTDA para el apoyo en la gerencia de proyectos de construcción mediante la implementación y actualización de 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):**Evaluación:** Rechazado

Comentarios: No se entregaron los documentos soporte completos dentro de la fecha límite establecida en el calendario. Por esta razón, el comité ha decidido rechazar el proyecto. En consecuencia, la estudiante deberá registra nuevamente la ficha en el sistema CALUMET, siguiendo el procedimiento correspondiente.

Estudio de Solicitudes

Solicitud: Otro Tipo de Solicitud

Título: METODOLOGIA PARA LA IMPLEMENTACION EFECTIVA DEL PLAN DEPARTAMENTAL DE SEGURIDAD VIAL DE SANTANDER, DESDE LA PRACTICA COMO AUXILIAR DE INGENIERIA CIVL.

Descripción: Reciban un cordial saludo.

Me permito informarles que, según lo establecido, mi proceso de prácticas empresariales finaliza el día 23 de septiembre de 2025, fecha en la cual igualmente vence el plazo máximo para entregar la documentación requerida con el fin de optar al grado del mes de diciembre.

Con el mayor compromiso, me encuentro en disposición de entregar ese mismo día todos los insumos solicitados (libro de prácticas, informes y demás documentos exigidos). Sin embargo, en el caso del certificado de finalización expedido por la entidad, se me ha informado que este únicamente puede ser firmado a partir del día siguiente a mi culminación, es decir, el 24 de septiembre. Este documento es requisito para la firma del acta de finalización por parte de la Escuela.

Por lo anterior, respetuosamente solicito se me pueda otorgar una prórroga de dos (2) a tres (3) días hábiles posteriores al 23 de septiembre únicamente para la entrega del acta de finalización debidamente firmada, garantizando que todos los demás documentos serán entregados dentro del plazo establecido.

Agradezco mucho su atención y comprensión a esta situación, así como la orientación que me puedan brindar para proceder de manera adecuada.

Quedo atenta a su respuesta.

Cordialmente,

Daniela Cáceres Albarracín

Autor(es): 2202149 Daniela Caceres Albarracin— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluación: Rechazado

Observación: Considerando que la asignación de calificadores para TG2 se llevará a cabo el 25 de septiembre a partir de las 8:00 a.m., y como medida transitoria ante las nuevas fechas establecidas en el Calendario de TG, el Comité de Trabajo de Grado informa lo siguiente: excepcionalmente, se aceptará la entrega hasta el miércoles 24 de septiembre a la medianoche, siempre que se cumpla con los requisitos de entrega completa. Esto implica que el documento deberá ser enviado por el director(a) al Comité junto con todos los documentos de soporte totalmente diligenciados (incluyendo firmas, certificados y demás). Cabe destacar que el trámite de firmas gestionado por parte de la Escuela tiene un tiempo estimado de entre 3 y 5 días hábiles. Debido a que usted no cumple la documentación completa para el día 24 de septiembre, su solicitud ha sido RECHAZADA.

Solicitud: Cambiar Título

Título: 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.

Autor(es): 2210208 Diego Fernando Aguillon Ramirez— *Ingeniería Civil*

Director: Andres Mauricio Lotero Caicedo

Codirector(es): Johan Sebastian Bustamante Plata

Evaluación: Rechazado

Observación: Su solicitud ha sido RECHAZADA debido a que aún no cuenta con un plan aprobado. Se le sugiere presentar una nueva solicitud tan pronto obtenga la aprobación de su documento de plan de proyecto.

Solicitud: Retirar Codirector

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 Rocío Villamizar Amaya
Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Título

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

Evaluación: Rechazado

Observación: Su solicitud ha sido RECHAZADA debido a que aún no cuenta con un plan aprobado. Se le sugiere presentar una nueva solicitud tan pronto obtenga la aprobación de su documento de plan de proyecto.

Solicitud: Inscribir Tutor

Título: Auxiliar de Ingeniería en Gestión del Riesgo y Monitoreo de Amenazas Naturales en la Jurisdicción de la CDMB

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

Director: José Alberto Rondón

Tutor(es): Externo - Jesús Evelio Sánchez Sánchez

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Título

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.

Título Anterior: Estructuración y desarrollo de un curso práctico de Microsoft Project como herramienta didáctica de autoaprendizaje en la programación y control de actividades en obras civiles, con ejemplos aplicados en la asignatura de Construcción.

Autor(es): 2204137 Juber Fabian Forero Guzmán— *Ingeniería Civil*
2204153 Diana Pilar Mateus García— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijó López

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivo General

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.

Objetivo Desarrollar un curso didáctico de Microsoft Project integrado a la plataforma

General: Moodle de la asignatura de Construcción, que permita a los estudiantes, mediante el autoaprendizaje, fortalecer las competencias en programación y control de obras civiles.

Objetivo Estructurar y desarrollar un curso didáctico de Microsoft Project que permita a los estudiantes

General mediante el autoaprendizaje desarrollar competencias en la programación y control de obras

Anterior: civiles, aplicando ejercicios prácticos con información de casos reales, que permitan fortalecer las competencias en un entorno profesional.

Autor(es): 2204137 Juber Fabian Forero Guzmán— *Ingeniería Civil*
2204153 Diana Pilar Mateus García— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijó López

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos

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.

Autor(es): 2204137 Juber Fabian Forero Guzman— *Ingeniería Civil*

2204153 Diana Pilar Mateus Garcia— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos

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)

Autor(es): 2211227 Andres David Roa Bonilla— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal

Tutor(es): Externo - Edwin Johan Castellanos

Evaluación: Aprobado

Asignación de Evaluadores a Planes de Proyecto

Título: 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— *Ingeniería Civil*

2184022 Angie Lorena Urquijo Reyes— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluador(es): Miller Humberto Salas Rondon

Melissa Giseth Sanabria Pinto

Título: 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— *Ingeniería Civil*

2212031 Wilmer Andres Jaime Roper— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluador(es): Miller Humberto Salas Rondon

Melissa Giseth Sanabria Pinto

Título: 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— *Ingeniería Civil*

2215005 Danna Alejandra Diaz Castellanos— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Codirector(es): Melissa Giseth Sanabria Pinto

Evaluador(es): Eduardo Alberto Castañeda Pinzon
Ricardo Pico Vargas

Título: 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

Evaluador(es): Eduardo Alberto Castañeda Pinzon
Ricardo Pico Vargas

Título: Parques urbanos resilientes: herramientas y metodologías implementadas para evaluar el grado de resiliencia que aportan los parques urbanos a las ciudades.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2210168 Amy Stephanie Taylor Orozco— *Ingeniería Civil*
2211984 Gerson Samir Conde Solano— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Codirector(es): Jose Miguel Benjumea Royero
Tatiana Constanza Guarín Corredor

Evaluador(es): Jhon Jairo Caceres Jimenez
Sandra Rocio Villamizar Amaya

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— *Ingeniería Civil*
2202124 Karen Tatiana Velandia Rodriguez— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Miguel Benjumea Royero

Codirector(es): Tatiana Constanza Guarín Corredor
Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluador(es): Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Isabel Cristina Dominguez Rivera

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— *Ingeniería Civil*
2204142 Farid Camilo Ribero Cala— *Ingeniería Civil*

Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor

Codirector(es): Jose Miguel Benjumea Royero
Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluador(es): Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Isabel Cristina Dominguez Rivera

Título: 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— *Ingeniería Civil*

Director: Andres Mauricio Lotero Caicedo

Codirector(es): Johan Sebastian Bustamante Plata

Evaluador(es): Alex Eduardo Alvarez Lugo
Vladimir Ernesto Merchan Jaimes

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— *Ingeniería Civil*
2191733 Valentina Yuliany Reales Padilla— *Ingeniería Civil*

Director: Alex Eduardo Alvarez Lugo

Codirector(es): Johan Sebastian Bustamante Plata

Evaluador(es): Andres Mauricio Lotero Caicedo
Vladimir Ernesto Merchan Jaimes

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

Modalidad: Practica en docencia

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

Evaluador(es): John Jairo Marquez Molina
Andres Almeyda Ortiz

Título: 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

Evaluador(es): Orlando Daniel Arroyo Amell
Oscar Javier Begambre Carrillo

Título: Integración de herramienta BIM en el aprendizaje del análisis estructural mediante proyectos de aula en la UIS.

Modalidad: Practica en docencia

Autor(es): 2210201 David Alexandro Duarte Perez— *Ingeniería Civil*
2220200 Daniel Leonardo Velasco Sanabria— *Ingeniería Civil*

Director: Maria Alejandra Oliveros Caicedo

Evaluador(es): Alvaro Viviescas Jaimes
Gustavo Chio Cho

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.

Modalidad: Practica en docencia

Autor(es): 2184138 Angie Lizeth Melgarejo Plata— *Ingeniería Civil*
2202119 Cristian Camilo Moreno Daza— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal

Evaluador(es): Eduardo Zapata
Orlando Daniel Arroyo Amell

- Título:** Auxiliar de ingeniería civil en AGUAS DEL SOCORRO S.A. E.S.P. para el fortalecimiento de la gestión documental en obras de reposición de redes de acueducto y alcantarillado en dos tramos viales: calle 14 entre carrera 4 y 5, y la placa huella que conecta los barrios Las Colinas y Los Pinos.
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2204021 Dixon Miguel Bohorquez Araque— *Ingeniería Civil*
- Director:** Andres Almeyda Ortiz
- Tutor(es):** Externo - Deibi Johane Pinzón Barrera
- Evaluator(es):** John Jairo Marquez Molina
Tatiana Constanza Guarín Corredor
-
- Título:** 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 Díaz
- Evaluator(es):** Hebenly Celis Leguizamo
Jhon Jairo Caceres Jimenez
-
- 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— *Ingeniería Civil*
- Director:** Laura Andrea Vargas Carvajal
- Tutor(es):** Externo - Willian Ortiz Africano
- Evaluator(es):** Guillermo Mejia Aguilar
Silvia Juliana Tijo Lopez
-
- Título:** FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN MUNICIPAL MEDIANTE APOYO COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN SUPERVISIÓN DE OBRAS Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS EN LA OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE MIRANDA - SANTANDER.
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2195075 Edison Hernan Toloza Suarez— *Ingeniería Civil*
- Director:** John Jairo Marquez Molina
- Tutor(es):** Externo - Willian Ortiz Africano
- Evaluator(es):** Guillermo Mejia Aguilar
Silvia Juliana Tijo Lopez
-
- Título:** AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA EL CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE ALBANIA, LA GUAJIRA.
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2192064 Osmairo Adrian Leon De la rosa— *Ingeniería Civil*
- Director:** Angie Paola Mendoza Cuy
- Tutor(es):** Externo - Yerson Rafael Rodríguez Rodríguez
- Evaluator(es):** Alvaro Viviescas Jaimes
Oscar Javier Begambre Carrillo

- Título:** Auxiliar de ingeniería civil para la supervisión de proyectos de vivienda rural y urbana mediante el control de actividades de obra e interventoría de contratos a cargo de la Secretaría de Vivienda y Hábitat Sustentable del Departamento de Santander.
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2190152 Julian Santiago Sierra Amado— *Ingeniería Civil*
- Director:** Angie Paola Mendoza Cuy
- Tutor(es):** Externo - Jorge Armando Cali Afanador
- Evaluable(s):** Gustavo Chio Cho
Tatiana Constanza Guarín Corredor
-
- Título:** Diseño de módulos virtuales didácticos para el curso de hidrología mediante el uso de los programas Hydrognomon y HY-8
- Modalidad:** Practica en docencia
- Autor(es):** 2192076 Valentina Rivera Pinzón— *Ingeniería Civil*
- Director:** John Jairo Marquez Molina
- Evaluable(s):** Sandra Rocio Villamizar Amaya
Arley David Celis Vargas
-
- Título:** Revisión metodológica de la estimación de la demanda del transporte fluvial de pasajeros
- Modalidad:** Trabajo de investigación
- Autor(es):** 2180346 Luis Jose Diaz Gomez— *Ingeniería Civil*
- Director:** Yerly Fabian Martinez Estupinan
- Evaluable(s):** Miller Humberto Salas Rondon
Melissa Giseth Sanabria Pinto
-
- Título:** FABRICACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ADOQUIN COMPUESTO POR ARENA-PEAD CONSTRUIDO MEDIANTE TRATAMIENTO TERMICO Y REFORZADO CON FIBRAS METALICAS.
- Modalidad:** Trabajo de investigación
- Autor(es):** 2215117 Jose Manuel Duarte Lache— *Ingeniería Civil*
2222017 Simon Marin Gnette— *Ingeniería Civil*
- Director:** Luis Alberto Capacho Silva
- Evaluable(s):** Jose Miguel Benjumea Royero
Cindy Johanna Moncaleano Acosta

Observaciones Generales

VARIOS

El Comité de Proyectos de Grado, recibe el reporte de las notas de las asignaturas cursadas en la Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental, en modalidad de trabajo de grado, de los estudiantes de pregrado abajo relacionados, para la aprobación de Trabajo de Grado II:

MAESTRÍA EN INGENIERIA DE RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL:

***TATIANA SOFIA DUARTE TARAZONA:**Código 2201501

CÓDIGO	ASIGNATURA	NOTA	CRÉDITOS
40997	Química Ambiental	4.7	4
40998	Procesos Ambientales	4.4	4
40999	Gestión de Recursos Hídricos	4.6	3
	Nota total TG	5.0	11

***MATEO ARIAS ROCHA:**Código 2150875

CÓDIGO	ASIGNATURA	NOTA	CRÉDITOS
40997	Química Ambiental	4.3	4
40998	Procesos Ambientales	4.4	4
40999	Gestión de Recursos Hídricos	4.6	3
	Nota total TG	4.4	11

El Comité ha otorgado su aprobación, y para proceder con la solicitud de asignación de calificadores en la plataforma CALUMET se requiere descargar esta acta. Posteriormente, deberá cargarse como documento final a fin de gestionar la designación de calificadores para el Trabajo de Grado II por parte del director.

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado