

Universidad Industrial de Santander
Escuela de Ingeniería Civil
06 de Marzo de 2025



Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 3

Fecha: 06 de Marzo de 2025
Hora: 11:35:04
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. Observaciones

Evaluación de Temas

Título DESARROLLO DE GUÍAS PRÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA GEOMÁTICA: INTEGRACIÓN DE ARCGIS PRO, TLS Y SISTEMAS UAV MEDIANTE ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS ACTIVAS EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UIS.

Modalidad: Practica en docencia

Autor(es): 2200294 Roberto Jose Tamara Corredor— *Ingeniería Civil*

Director: Jhon Jairo Caceres Jimenez

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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Título Desarrollo de un documento guía y organización de recursos didácticos para el mejoramiento y fortalecimiento del proceso pedagógico en la asignatura Fundaciones I

Modalidad: Practica en docencia

Autor(es): 2205006 Andres David Niño Rojas— *Ingeniería Civil*

Director: Luz Marina Torrado Gomez

Codirector(es): Jose Alberto Rondon

Evaluación: Aprobado

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

Modalidad: Trabajo de investigación

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

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Evaluación: Aprobado

Título MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO EN ASIGNATURAS DE MAESTRIA EN INVESTIGACIÓN

Modalidad: Cursos en Programas de Maestría

Autor(es): 2200284 Jhon Stiven Torres Colmenares— *Ingeniería Civil*

Director: Vladimir Ernesto Merchan Jaimes

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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Título MODALIDAD CURSOS DE POSGRADO
Modalidad: Cursos en Programas de Maestría
Autor(es): 2214559 Jack Jose Herrera Rodríguez— *Ingeniería Civil*
Director: Isabel Cristina Dominguez Rivera
Evaluación: Aprobado

Título Apoyo técnico y administrativo desde la práctica de la Ingeniería Civil, para la supervisión de contratos de obra pública e interventoría en la Dirección Territorial Santander del Instituto Nacional de Vías.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2205093 Iveth Andrea Gonzalez Osorio— *Ingeniería Civil*
Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan
Tutor(es): Externo - Marlon Oswaldo Gamboa Duarte
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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Título ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS ASOCIADOS A MANTENIMIENTOS Y MEJORAMIENTOS DE VIAS TERCARIAS DE COLOMBIA: COSTOS DE USUARIOS DE CARRETERA, OPERACIÓN DE VEHÍCULOS Y TIEMPO DE VIAJE.
Modalidad: Pasantía de investigación
Autor(es): 2183086 Luis Felipe Parra Cristancho— *Ingeniería Civil*
Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan
Evaluación: Aprobado

Título AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS NATURALES, SUPERVISIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) EN LA SUBDIRECCIÓN PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL (SURYT) DE LA CDMB.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2202163 Carlos Andres Niño Mosquera— *Ingeniería Civil*
Director: Sandra Milena Cote Vargas
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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Título EVALUACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A PROCESOS DE LICITACIÓN PRIVADOS Y AL CONTROL DE OBRA PARA PROYECTOS DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, GAS, CONTRA INCENDIO Y ALCANTARILLADO.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2200269 Jonatan Stiven Rodriguez Rincon— *Ingeniería Civil*
Director: Jorge Rafael Montero Puyana
Evaluación: Aprobado

Título Auxiliar de ingeniería civil para apoyar el control y seguimiento técnico en la ejecución de proyectos de mantenimiento preventivo y correctivo o reparaciones locativas de edificaciones en el sector público.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2205007 Roland Johany Jurado Oviedo— *Ingeniería Civil*
Director: Jorge Rafael Montero Puyana
Evaluación: Aprobado

Título Auxiliar de ingeniería civil en la empresa IMAN Ingeniería y mantenimiento SAS para la estructuración, gestión y trámite de licencias de construcción.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2200301 Juan David Herrera Peña— *Ingeniería Civil*
Director: Jorge Rafael Montero Puyana
Evaluación: Aprobado

Título Auxiliar de ingeniería civil en la división de planta física UIS para la supervisión de las redes del proyecto "Ampliación de la infraestructura física de la Facultad de Salud UIS" ubicado en el Hospital Universitario de Santander.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2191095 Nathalia Stephania Ardila Pinzon— *Ingeniería Civil*
Director: Alvaro Viviescas Jaimés
Evaluación: Aprobado

Título Práctica en docencia para el fortalecimiento del componente evaluativo del curso de Hidráulica de Canales incorporando estrategias de participación activa que promuevan el aprendizaje significativo.
Modalidad: Practica en docencia

Autor(es): 2205570 Luna Sofia Luengas Ariza— *Ingeniería Civil*
Director: Sandra Rocio Villamizar Amaya
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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Título PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE GAMARRA PARA APOYAR EN LA SUPERVISIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS EN OBRAS PÚBLICAS
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2184148 Richard Antonio Escorcía García— *Ingeniería Civil*
Director: Luz Marina Torrado 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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Evaluación de Planes

Título: EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA RESPUESTA MECÁNICA DE UN MATERIAL GRANULAR MARGINAL (MGM 1) ESTABILIZADO CON UN CEMENTO ÁLCALI ACTIVADO OBTENIDO A PARTIR DE CENIZA DE COMBUSTIÓN DE CASCARILLA DE ARROZ
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2192056 Victor Daniel Anacona Chavez— *Ingeniería Civil*
2200271 Sergio Leonardo Acevedo Jerez— *Ingeniería Civil*
Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo
Codirector(es): Externo - Jhonatan Steevens López Parra
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: Elaboración de una guía que unifique los criterios para la programación de eventos especiales que afectan el funcionamiento vial, en la Dirección de Tránsito de Bucaramanga.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2192085 Nicole Marcela Gomez Sandoval— *Ingeniería Civil*
Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: PRACTICANTE DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA ELABORACIÓN, CUANTIFICACIÓN Y CONTROL DE CONTRATOS ADSCRITOS AL ÁREA DE FABRICACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCTORA MARVAL S.A.S.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2202170 Sebastian Rodriguez Traslaviña— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA APOYO EN LA COORDINACIÓN Y EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE CAMPO Y/O LABORATORIO PARA PROYECTOS DE LA EMPRESA PI S.A.S.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2205092 Sergio Alejandro Cardenas Florez— *Ingeniería Civil*
Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: Auxiliar de ingeniería civil para la estructuración de proyectos de agua y saneamiento básico en la Gerencia de Desarrollo de Negocios del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S.A. E.S.P.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2195101 Cristian Felipe Bohorquez Torres— *Ingeniería Civil*
Director: Sandra Rocio Villamizar Amaya
Evaluador(es):

Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA EL APOYO A LA GESTIÓN DE PROCESOS DE CONSOLIDACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO ENFOCADO A MULTIPROPÓSITO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA (AMB)
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2202135 Brayan Camilo Cely Silva— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
Tutor(es): Externo - Fabián Mauricio Buitrago León
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: AUXILIAR EN INGENIERÍA CIVIL PARA LA FORMULACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN EN LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, BOYACÁ.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2205566 Yurley Ximena Buitrago Parra— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
Tutor(es): Externo - Carlos Arturo Páez Cañón
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS GRISES CLARAS RESIDENCIALES EN EL MARCO DEL PROYECTO VIE-UIS 4249.
Modalidad: Pasantía de investigación
Autor(es): 2204587 Jhon Sebastian Garcia Agudelo— *Ingeniería Civil*
2202139 Paula Ximena Gomez Bustos— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: Desarrollo de una herramienta interactiva que facilite la toma de decisiones del Grupo Elite Ambiental – GEA relacionadas con las afectaciones ambientales por infraestructuras civiles en los municipios del área de jurisdicción de la CDMB.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2182147 Felix Santiago Pedroza Pinto— *Ingeniería Civil*
Director: Sandra Rocio Villamizar Amaya
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL BANCO DE MAQUINARIA DE LA EMPRESA PG S.A.S.- PRÁCTICA EMPRESARIAL
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2185008 Monica Alexandra Leal Alvarez— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: AUXILIAR DE INGENIERIA EN LA GESTION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA PLANTA FÍSICA DE LA EMPRESA GASEOSAS LUX S.A.S - SEDE PIEDECUESTA
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2184009 Juan Jose Rios Caceres— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: AUXILIAR EN INGENIERIA CIVIL PARA LA ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, PROYECTADOS POR EL EQUIPO DE TRABAJO GESTIÓN LOCATIVA Y TRANSPORTES DE LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER (ESSA S.A. E.S.P.).
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2200259 Lina Marcela Tapias Peñaloza— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: ELABORACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA EL APRENDIZAJE DEL DISEÑO DE CARRETERAS DE SEGUNDO ORDEN: UN ENFOQUE NORMATIVO Y TÉCNICO
Modalidad: Practica en docencia
Autor(es): 2215531 Paula Andrea Cadena Patiño— *Ingeniería Civil*
2215610 Angie Valentina Alarcón Riveros— *Ingeniería Civil*
Director: Yerly Fabian Martínez Estupinan
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: Evaluación de la durabilidad y la respuesta mecánica de MGM1 y MGM2 estabilizado con cemento alcali-activado producido a partir de ceniza de la cascarilla de arroz.
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2184523 Rafael Francisco Silva Guerra— *Ingeniería Civil*
2200262 Brayan Esneider Parra Gómez— *Ingeniería Civil*
Director: Allex Eduardo Álvarez Lugo
Codirector(es): Externo - Jhonatan Steevens López Parra
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: CARACTERIZACIÓN MECÁNICA A TRACCIÓN Y FISICOQUÍMICA DE HILOS DE FIBRA DE FIQUE Y PIÑA, EN EL MARCO DEL PROYECTO VIE-UIS 3954.
Modalidad: Pasantía de investigación
Autor(es): 2204501 Kevin Andrés Giraldo Ramos— *Ingeniería Civil*
2200300 Wilmar Andrés Becerra Gómez— *Ingeniería Civil*
Director: José Miguel Benjumea Royero
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: Modalidad de trabajo de grado en asignaturas de maestría en investigación
Modalidad: Cursos en Programas de Maestría
Autor(es): 2092227 Nini Johanna Quintero Durán— *Ingeniería Civil*
Director: José Miguel Benjumea Royero
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: ESTRATEGIAS PARA MITIGAR EL IMPACTO NEGATIVO DEL USO DE MOTOCICLETAS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA: UNA REVISIÓN Y SELECCIÓN DE MEDIDAS APLICABLES.
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2151941 Juan David Remolina Rodríguez— *Ingeniería Civil*
Director: Yerly Fabian Martínez Estupinan
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: GUÍA METODOLÓGICA PARA LA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA NECESARIA EN LA FORMULACIÓN DE UN PLAN DE SEGURIDAD VIAL DEPARTAMENTAL, EN EL MARCO DE LA PRÁCTICA EMPRESARIAL REALIZADA CON LA GOBERNACIÓN DE SANTANDER
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2191081 César Andrés Ariza Prada— *Ingeniería Civil*
Director: Yerly Fabian Martínez Estupinan

Tutor(es): Externo - Jessica Juliana Mendoza Ramírez
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Estudio de Solicitudes

Solicitud: Inscribir Tutor
Título: AUXILIAR EN INGENIERIA CIVIL PARA LA ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, PROYECTADOS POR EL EQUIPO DE TRABAJO GESTIÓN LOCATIVA Y TRANSPORTES DE LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER (ESSA S.A. E.S.P.).
Autor(es): 2200259 Lina Marcela Tapias Peñaloza— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
Evaluación: Aplazado
Observación: Esta solicitud debe realizarse por medio de envío de la información por correo electrónico del Comité, enviar los siguientes datos: (Nombre del tutor o codirector, Documento de identidad, Empresa en que labora, profesión, Cargo, Correo Electrónico y número telefónico). Aclaremos que aplazamos la solicitud, con el fin de que el sistema les permita hacer modificaciones a la ficha y ustedes anexen al tutor que lo inscribiremos cuando ustedes envíen la información por correo.

Solicitud: Inscribir Tutor
Título: PRACTICANTE DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA ELABORACIÓN, CUANTIFICACIÓN Y CONTROL DE CONTRATOS ADSCRITOS AL ÁREA DE FABRICACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCTORA MARVAL S.A.S.
Autor(es): 2202170 Sebastian Rodriguez Traslaviña— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
Evaluación: Aplazado
Observación: Esta solicitud debe realizarse por medio de envío de la información por correo electrónico del Comité, enviar los siguientes datos: (Nombre del tutor o codirector, Documento de identidad, Empresa en que labora, profesión, Cargo, Correo Electrónico y número telefónico). Aclaremos que aplazamos la solicitud, con el fin de que el sistema les permita hacer modificaciones a la ficha y ustedes anexen al tutor que lo inscribiremos cuando ustedes envíen la información por correo.

Solicitud: Inscribir Tutor
Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DESARROLLADOS EN INFRAESTRUCTURAS DE ÁREAS NO ENERGIZADAS ADELANTADOS POR LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A E.S.P.
Autor(es): 2190166 Daniel Mauricio Ruiz Florian— *Ingeniería Civil*
Director: Jose Alberto Rondon
Evaluación: Aplazado
Observación: Esta solicitud debe realizarse por medio de envío de la información por correo electrónico del Comité, enviar los siguientes datos: (Nombre del tutor o codirector, Documento de identidad, Empresa en que labora, profesión, Cargo, Correo Electrónico y número telefónico). Aclaremos que aplazamos la solicitud, con el fin de que el sistema les permita hacer modificaciones a la ficha y ustedes anexen al tutor que lo inscribiremos cuando ustedes envíen la información por correo.

Solicitud: Inscribir Codirector
Título: EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA MECÁNICA DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES, IDENTIFICADOS COMO MGM 1 HASTA EL MGM 6, EMPLEANDO PROBETAS CON DISTRIBUCIÓN ALEATORIA DE SÓLIDOS
Autor(es): 2172106 Ana Maria de los angeles Caballero Cañón— *Ingeniería Civil*
2194584 Juan Pablo Castillo Quintana— *Ingeniería Civil*
Director: Vladimir Ernesto Merchan Jaimes
Evaluación: Aplazado
Observación: Esta solicitud debe realizarse por medio de envío de la información por correo electrónico del Comité, enviar los siguientes datos: (Nombre del tutor o codirector, Documento de identidad, Empresa en que labora, profesión, Cargo, Correo Electrónico y número telefónico). Aclaremos que aplazamos la solicitud, con el fin de que el sistema les permita hacer modificaciones a la ficha y ustedes anexen al tutor que lo inscribiremos cuando ustedes envíen la información por correo.

Solicitud: Otro Tipo de Solicitud
Título: Evaluación de la respuesta mecánica de un material granular marginal (MGM-1) estabilizado con un cemento álcali-activado obtenido a partir de trituración de escoria de alto horno para uso como material de afirmado en vías terciarias.

Descripción: Solicito la asignación de evaluadores para mi trabajo de grado 1, el cual es en modalidad de trabajo de investigación.
 Por el motivo que en estos momentos solo me encuentro cursando la materia de trabajo de grado 1 y ya vi todas las materias de mi carrera, por lo cual quiero dar celeridad al proceso teniendo en cuenta que mi plan de trabajo de grado ya fue aceptado y tengo la disponibilidad de presentar mi plan a los evaluadores.

Muchas graciaspor la atención.

Autor(es): 2205572 Victor Jeronimo Cuervo Delgado— *Ingeniería Civil*

Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo

Codirector(es): Externo - Jhonatan Steevens López Parra

Evaluación: Aprobado

Observación: Se tendrá en cuenta la carta enviada al comité vía correo electrónico.

Observaciones Generales

CASOS VARIOS

CÓDIGO	ESTUDIANTE	NOMBRE DE PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2025-1	SOLIC
MARIAM CASSIANI SANTAMARÍA	2194509	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL SURFACTANTE EN LA FORMULACIÓN DE EMULSIONES	YULY FERNANDA LÓPEZ CONTRERAS	EMILY BAUTISTA PRADA	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	NO APLICA	22977-TRABAJO DE GRADO II	CANC
ANGIE DAYANNA MESA LÓPEZ	2194043	ASFÁLTICAS NANO MODIFICADAS PARA ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR MARGINAL					24110-CONSTRUCCION 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 22977-TRABAJO DE GRADO II	PRC
YEFERSON HERNÁNDEZ FORERO	2174157	AUXILIAR DE INGENIERIA EN LA EMPRESA SEG CONSTRUCCIÓN YCONSULTORIA S.A.S. PARA LA PLANEACIÓN, GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL EN INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES.	JOSÉ ALBERTO RONDÓN	ALEXANDER ESPITIA PINTO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	SEG CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA S.A.S	22977-TRABAJO DE GRADO II	CANC PRC

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado