

Universidad Industrial de Santander
Escuela de Ingeniería Civil
27 de Febrero de 2025



Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 2

Fecha: 27 de Febrero de 2025
Hora: 14:03:26
Lugar: Reunión virtual

Miembros del comité

- Jhon Jairo Caceres Jimenez
- Jose Miguel Benjumea Royero
- Sandra Rocio Villamizar Amaya

Orden de la Reunión

1. Evaluación de Temas
2. Evaluación de Planes
3. Solicitudes

Evaluación de Temas

Título MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO EN ASIGNATURAS DE MAESTRIA EN INVESTIGACIÓN:TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
Modalidad: Cursos en Programas de Maestría
Autor(es): 2204158 Nicolle Tatiana Rueda Solano— *Ingeniería Civil*
Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Evaluación: Aprobado

Título DESARROLLO DE ESTÁNDARES DE CALIDAD Y LINEAMIENTOS EFICIENTES PARA DOCUMENTACIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS, ELÉCTRICO Y FONTANERÍA EN PROYECTOS CONTRUIDOS
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2184154 Daniel Sebastian Galvis Sampayo— *Ingeniería Civil*
Director: Sandra Milena Cote Vargas
Evaluación: Aprobado

Título Modelización BIM para la Presupuestación de Mantenimiento en la Etapa de Operación de Edificaciones

Modalidad: Pasantía de investigación
Autor(es): 2184141 Andres Camilo Gonzalez Piñeros— *Ingeniería Civil*
Director: Guillermo Mejia Aguilar
Evaluación: Aprobado

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
Evaluación: Aprobado

Título TÍTULO DE LA PROPUESTA O PLAN DE TRABAJO: EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA RESPUESTA MECÁNICA DE UN MATERIAL GRANULAR MARGINAL (MGM 2) Y UNA SUBBASE GRANULAR ESTABILIZADOS CON UN CEMENTO ÁLCALI ACTIVADO OBTENIDO A PARTIR DE CENIZA DE INCINERACIÓN DE CASCARILLA DE ARROZ

Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2122434 Yeiver Alexis Castillo Molina— *Ingeniería Civil*
2192075 Diego Fernando Cruz Ramos— *Ingeniería Civil*
Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo

Evaluación: Aprobado

Título Auxiliar de ingeniería para la revisión técnica de planos estructurales, estudios de suelos y memorias de cálculo aplicando la NSR-10 en la Curaduría Urbana No.1 de Piedecuesta

Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2204146 Angel Miguel Cordoba Fernandez— *Ingeniería Civil*
Director: Luz Marina Torrado Gomez

Evaluación: Aprobado

Título Práctica Empresarial en la CDMB como auxiliar de ingeniería civil

Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2192045 Andres Felipe Saiz Sierra— *Ingeniería Civil*
Director: Alexis Vega Arguello
Tutor(es): Externo - Jesus Evelio Sánchez Sánchez

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 EN LA ALCALDIA MUNICIPAL DE CHARALÁ SANTANDER COMO AUXILIAR EN INGENIERIA DE APOYO TÉCNICO PARA LA PLANEACIÓN, EJECUCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS CIVILES.

Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2172127 Carlos Mario Acevedo Pilonieta— *Ingeniería Civil*
Director: Alexis Vega Arguello

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 Auxiliar de ingeniería para la supervisión técnica y administrativa de la obra civil de la línea de transmisión eléctrica y la subestación del proyecto Yariguíes del área de proyectos de la Electrificadora de Santander.

Modalidad: Practica empresarial

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

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Tutor(es): Externo - Styven Armando Carvajal Mejia

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 AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA EL APOYO EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS HIDRÁULICOS EN LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2184589 Yesid Varon Duarte— *Ingeniería Civil*

Director: Isabel Cristina Dominguez Rivera

Evaluación: Aprobado

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

Evaluación: Aprobado

Título Práctica empresarial como auxiliar de ingeniería civil en la gestión de contratos y coordinación de proyectos en el sector de hidrocarburos en la adquisición de suministros por la empresa INSURCOL SAS.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2204135 Wilmar Johany Rodriguez Bolivar— *Ingeniería Civil*

Director: Luz Marina Torrado Gomez

Evaluación: Aprobado

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

Evaluación: Aprobado

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

Evaluación: Aprobado

Título Análisis del servicio ambiental de regulación mediante cuatro indicadores hidrológicos en la microcuenca del río Jordán (Páramo de Santurbán - Santander)

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2151137 Diego Fernando Velasco Gutierrez— *Ingeniería Civil*

Director: Isabel Cristina Dominguez Rivera
Evaluación: Aprobado

Título AUXILIAR DE INGENIERIA EN CONTROL Y VERIFICACION DEL CUMPLIMINETO DE NOMATIVAS PARA LA EXPEDICION DE LICENCIAS DE INTERVENCIO DEL ESPACIO PÚBLICO.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2162032 Huber Fabian Garzon Navas— *Ingeniería Civil*
Director: Alexis Vega Arguello
Evaluación: Aprobado

Título Modalidad de Trabajo de Grado en Asignaturas de Especialización en Estructuras
Modalidad: Cursos en Programas de Maestría
Autor(es): 2200311 Maria Jose Palacios Camargo— *Ingeniería Civil*
Director: Alvaro Viviescas Jaimes
Evaluación: Aprobado

Título AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA PARA EL CONTROL DE INUNDACION Y SOCAVACIÓN EN EL SECTOR BRISAS DE RÍO FRIO, EN EL MUNICIPIO DE GIRÓN SANTANDER
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2205096 Kevinn Santiago Suarez Almeida— *Ingeniería Civil*
Director: Maria Alejandra Oliveros Caicedo
Tutor(es): Externo - Jorge Eduardo Pérez Esparza
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 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 Rodriguez— *Ingeniería Civil*
Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan
Evaluación: Aprobado

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 Cesar Andres Ariza Prada— *Ingeniería Civil*
Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan
Tutor(es): Externo - Jesica Juliana Mendoza Ramírez
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 Actualización de los conteos de transito en vias secundarias del departamento de Santander
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2194147 David Santiago Plata Aguilar— *Ingeniería Civil*

Director: Miller Humberto Salas Rondon
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 AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE REPOSICIÓN Y MODERNIZACIÓN EN LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE PALOS Y BUCARAMANGA.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2201589 Juan Pablo Rodriguez Garcia— *Ingeniería Civil*
Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Tutor(es): Externo - Juan Sebastián Mosquera Cely
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 AUXILIARES DE INGENIERÍA CIVIL PARA EL DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO RÍO DE ORO EN GIRÓN, SANTANDER EN LA EMPRESA PÚBLICA DE ALCANTARILLADO DE SANTANDER – EMPAS S.A.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2201918 Leider Gustavo Antolinez Perez— *Ingeniería Civil*
2214023 Julian David Garzon Duran— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
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 Seguimiento y Control de Recursos de Costo Directo en Obra con la Técnica del Valor Ganado
Modalidad: Pasantía de investigación
Autor(es): 2202112 Valeria Jaimes Viviescas— *Ingeniería Civil*
2194031 Jose Antonio Acosta Pinzon— *Ingeniería Civil*
2204014 Paula Catalina Ojeda Tibavija— *Ingeniería Civil*
Director: Guillermo Mejía Aguilar
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 Implementación de una práctica de laboratorio numérico-experimental incluyendo materiales sostenibles en el tema de flexión para la asignatura diseño de hormigón armado I.
Modalidad: Practica en docencia
Autor(es): 2190220 Jhoan Sebastian Ospina Alvarez— *Ingeniería Civil*
Director: Eduardo Zapata
Evaluación: Aprobado

Título Práctica empresarial en la Urbanizadora Martínez Esparza (URBAMARES S.A.S.) como auxiliar de ingeniería civil para apoyar el seguimiento y control de materiales y las obras relacionadas a la estabilización de taludes y construcción del sistema estructural de la edificación asociadas al proyecto MONTECRISTO.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2160208 Juan Camilo Ortiz Calderon— *Ingeniería Civil*

Director: Sandra Milena Cote Vargas

Evaluación: Aprobado

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

Evaluación: Aprobado

Título Auxiliar de ingeniera civil para apoyar procesos de gestión de riesgo, supervisión y planeación de infraestructura en la Oficina de Planeación y Obras Públicas del municipio de Barbosa (Santander)

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2195558 Jonathan Fernando Duarte Rueda— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Evaluación: Aprobado

Título PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE MÁLAGA PARA APOYAR EN LA SUPERVISIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2185080 Karol Gisselle Moreno Manrique— *Ingeniería Civil*

Director: Guillermo Mejia Aguilar

Evaluación: Aprobado

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

Evaluación: Aprobado

Título AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL APOYANDO LA SUPERVISIÓN Y DISEÑO DE OBRAS CIVILES EN LA INFRAESTRUCTURA DE SUBESTACIONES Y LÍNEAS DE ESSA COMO SOPORTE PARA LA OPERACIÓN CONFIABLE DEL SISTEMA ELÉCTRICO.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2205099 Danna miyerland Dairy Moreno Celis— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Alberto Rondon

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 AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA EL SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO DE LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO DE BUCARAMANGA.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2194153 Leidy Tatiana Pinzon Acevedo— *Ingeniería Civil*

Director: Sandra Milena Cote Vargas

Evaluación: Aprobado

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

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

Título AUXILIAR EN INGENIERÍA CIVIL PARA LA FORMULACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN LA SECRETARIA 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
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 Auxiliar de ingeniería civil en la empresa Interventoría y Obras de Santander S.A.S. para llevar a cabo ensayos de laboratorio de muestras de suelo en proyectos geotécnicos.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2194040 Catalina Bohorquez Vergel— *Ingeniería Civil*
Director: Luis Alberto Capacho Silva
Evaluación: Aprobado

Título AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHARALÁ, SANTANDER PARA REALIZAR LA SUPERVISIÓN A LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y ASISTENCIA TÉCNICA EN VERIFICACIÓN DE NORMATIVIDAD URBANÍSTICA
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2194038 Lizeth Camila Alvarez Santos— *Ingeniería Civil*
Director: Luis Alberto Capacho Silva
Evaluación: Aprobado

Título AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA EN EL CONTROL Y SUPERVISIÓN EN CAMPO EN PROYECTO DE INTERES SOCIAL "CIUDADELA VERDE" A CARGO DE CONTRUCCIONES ZABDI SAS.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2180242 Julian Felipe Murillo Hernandez— *Ingeniería Civil*
Director: Elkin Mauricio Lopez Morantes
Tutor(es): Externo - Gabriel Fernando Cadena Caicedo
Evaluación: Aprobado

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
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2172106 Ana Maria de los angeles Caballero Cañon— <i>Ingeniería Civil</i> 2194584 Juan Pablo Castillo Quintana— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Vladimir Ernesto Merchan Jaimes
Evaluación:	Aprobado
Título	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA (SANTANDER) PARA REALIZAR SUPERVISIÓN EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL SECTOR RURAL Y ASISTENCIA TÉCNICA EN VERIFICACIÓN DE NORMATIVIDAD URBANÍSTICA.
Modalidad:	Practica empresarial
Autor(es):	2130323 Yesenia Alarcon Niño— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Miller Humberto Salas Rondon
Tutor(es):	Externo - Yanet Diaz Torres
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	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— <i>Ingeniería Civil</i> 2202139 Paula Ximena Gomez Bustos— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Tatiana Constanza Guarín Corredor
Evaluación:	Aprobado
Título	FABRICACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ADOQUIN COMPUESTO POR ARENA-PEAD MEDIANTE TRATAMIENTO TÉRMICO.
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2185079 Karen Vannessa Torres Gomez— <i>Ingeniería Civil</i> 2195072 Juan Sneyder Niño Moreno— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Luis Alberto Capacho Silva
Evaluación:	Aprobado
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— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Sandra Rocio Villamizar Amaya
Evaluación:	Aprobado
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— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Tatiana Constanza Guarín Corredor
Evaluación:	Aprobado

Título AUXILIAR DE INGENIERIA EN LA GESTION,MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA PLANTA FISICA 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

Evaluación: Aprobado

Título AUXILIAR DE INGENIERIA PARA LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS DE REMODELACIÓN O MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL INTERNACIONAL DE COLOMBIA

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2194152 Rosy Daniela Barragan Parada— *Ingeniería Civil*

Director: Sandra Milena Cote Vargas

Evaluación: Aprobado

Título EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA RESPUESTA MECÁNICA DEL MATERIAL GRANULAR MGM1 ESTABILIZADO CON CAA A PARTIR DE CENIZAS DE CASCARILLA DE ARROZ BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE TEMPERATURA Y TIEMPO DE INCINERACIÓN

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2204568 Erick Fabian Parra Sanchez— *Ingeniería Civil*

Director: Vladimir Ernesto Merchan Jaimes

Codirector(es): Externo - Jhonatan Steevens López Parra

Evaluación: Aprobado

Título Evaluación del Comportamiento Mecánico de Materiales Granulares Marginales (MGM 7-8-9-10) y subbases granular (SBG C0-C1) compactados con distribución aleatoria de partículas.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2194589 Diego Fernando Ramirez Pereira— *Ingeniería Civil*
2194586 Andrey Stiven Fontecha Figueroa— *Ingeniería Civil*

Director: Vladimir Ernesto Merchan Jaimes

Codirector(es): Diana Paola Ardila Aragon

Evaluación: Aprobado

Título AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DESARROLLADOS EN INFRAESTRUCTURAS DE AREAS NO ENERGIZADAS ADELANTADOS POR LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A E.S.P.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2190166 Daniel Mauricio Ruiz Florian— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Alberto Rondon

Evaluación: Aprobado

Título Auxiliar de Ingeniería Civil para el apoyo en la implementación, gestión y seguimiento de proyectos de agua potable y saneamiento básico en la Secretaría de Planeación e Infraestructura del Municipio de Molagavita, Santander

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2205008 Jeison Mauricio Campos Arias— *Ingeniería Civil*

Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Evaluación: Aprobado

Título Auxiliar de ingeniería civil para el apoyo en la consultoria e interventoria de los proyectos a cargo de la empresa Grupo de Consultoría y soluciones técnicas SAS

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2185006 Julio Cesar Tavera Acevedo— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

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.

Titulo EVALUACIÓN DEL MEJORAMIENTO DE UN SUELO ARCILLOSO TIPO CH MEZCLADO CON CENIZAS DE FIBRA DE FIQUE.CASO DE ESTUDIO GIRÓN, SANTANDER

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2195096 Luisa Fernanda Cañizares Carrillo— *Ingeniería Civil*

2194594 Luisa Fernanda Barros Torres— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Alberto Rondon

Codirector(es): Luz Marina Torrado Gomez

Evaluación: Aprobado

Titulo AUXILIAR DE INGENIERIA EN APOYO TECNICO Y ELABORACIÓN DE INFORMES ESTRUCTURALES EN PROYECTOS DE INERSIA S.A.S EN FLORENCIA - CAQUETA

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2184147 Juan David Collazos Castaño— *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.

Titulo 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

Evaluación: Aprobado

Titulo EVALUACIÓN DE LA SENSIBILIDAD DE VARIABLES DE DISEÑO EN EL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA VIAS TERCARIAS A PARTIR DE SIMULACIONES NUMÉRICAS

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2184607 Fernanda Del pilar Gonzalez Guarnizo— *Ingeniería Civil*

Director: Vladimir Ernesto Merchan Jaimes

Codirector(es): Brayan Andres Velasquez Bueno

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.

Titulo AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHARTA.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2190157 Jhohan Yesid Suarez Villabona— *Ingeniería Civil*

Director: Elkin Mauricio Lopez Morantes

Tutor(es): Externo - Yorlen Castellanos Barrios

Evaluación: Aprobado

Título Evaluación de la durabilidad y la respuesta mecánica de MGM1 y MGM2 estabilizado con un 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 Gomez— *Ingeniería Civil*

Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo

Codirector(es): Externo - Jhonatan Steevens López Parra

Evaluación: Aprobado

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 Alarcon Riveros— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluación: Aprobado

Título Identificación de los parámetros esenciales en el proceso de calibración de modelos de transporte que se ajusten a las particularidades de los proyectos de movilidad y transporte del área metropolitana de Bucaramanga.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2194579 Geovany Leonardo Moscote Bayona— *Ingeniería Civil*
2204157 Jorge Esteban Rodriguez Ramirez— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluación: Aprobado

Título Propuesta de modelo de cooperativa de transporte como estrategia para organizar el "mototaxismo".

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2180174 Juan Carlos Gomez Rey— *Ingeniería Civil*

Director: Miller Humberto Salas Rondon

Evaluación: Aprobado

Evaluación de Planes

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA ASISTIR LOS PROCESOS DE PLANEACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR (BOLÍVAR).

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2194511 Nathalia Rodriguez Peña— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal

Evaluador(es):

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES DISPUESTAS EN EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS CIVILES DEL EQUIPO DE EXPANSIONES Y REPOSICIÓN ADSCRITO A LA SUBGERENCIA DE SUBESTACIONES Y LÍNEAS DE LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER ESSA S.A. E.S.P.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2195098 Camilo Andres Paipa Niño— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal

Evaluador(es):

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: MODALIDAD CURSOS DE MAESTRÍA

Modalidad: Cursos en Programas de Maestría

Autor(es): 2210197 Karin Vanessa Carrillo Perez— *Ingeniería Civil*

Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo

Evaluador(es):

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: Elaboración de una guía para el apoyo en la supervisión y revisión técnica de proyectos de infraestructura vial en la Dirección Territorial Santander del INVIAS

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2211661 Oscar Daniel Cardenas Leal— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Tutor(es): Externo - Marlon Oswaldo Gamboa Duarte

Evaluador(es):

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Se sugiere revisar el verbo del objetivo específico 1 de "Comprender" a "Identificar" o "Caracterizar"

Título: Auxiliar de ingeniería civil en la oficina de Planeación de la universidad de Pamplona para realizar supervisión y gestión a los proyectos de infraestructura física.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2185583 Miguel Angel Bohorquez Cucha— *Ingeniería Civil*

Director: Alvaro Viviescas Jaimes

Evaluador(es):

Evaluación: Rechazado

Comentarios: El plan no cuenta con el visto bueno de la tutora y no cumple con elementos de la lista de chequeo. Tenga en cuenta que la aprobación del plan está sujeta al cumplimiento de la lista de chequeo.

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DE MITIGACIÓN, ASÍ COMO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE EVENTOS AMENAZANTES Y ACTUALIZACIÓN DE ESTOS EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO DE LA SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL (SURYT) EN LA CDMB.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2202163 Carlos Andres Niño Mosquera— *Ingeniería Civil*

Director: Sandra Milena Cote Vargas

Evaluador(es):

Evaluación: Rechazado

Comentarios: En el título, cambiar de Sistema de Información Geográfico a Geográfica. Los objetivos (general y específicos) no están bien formulados. Debe seguir los lineamientos dados en la lista de chequeo y en el material de apoyo socializado en los seminarios de Trabajo de Grado I. Tenga en cuenta que en la metodología plantea verbos que pueden ser usados en los objetivos específicos.

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

Modalidad: Trabajo de investigación

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

Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo

Codirector(es): Externo - Jhonatan Steevens López Parra

Evaluador(es):

Evaluación: Rechazado

Comentarios: Se rechaza pues el estudiante no sugirió los evaluadores para proceder a realizar la sustentación extemporánea del plan.

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA APOYAR LA ELABORACIÓN DE DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO EN OBRAS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA EN PROBCI S.A.S

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2194512 Mario Andres Gutierrez Vega— *Ingeniería Civil*

Director: Sandra Milena Cote Vargas

Evaluador(es):

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Se recomienda redefinir el verbo del segundo objetivo específico.

Estudio de Solicitudes

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 tritución 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 gracias por la atención.

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

Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo

Codirector(es): Externo - Jhonatan Steevens López Parra

Evaluación: Aplazado

Observación: El estudiante debe proveer los dos evaluadores que revisarán la propuesta. Esto, teniendo en cuenta que sometió el plan extemporáneamente.

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya