

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 13

Fecha: 24 de Abril de 2025
Hora: 11:53:26
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. Asignación de Calificadores

Evaluación de Temas

Título Auxiliar de ingeniería para la gestión de proyectos de infraestructura del grupo Prevesa S.A.S. asociados a la construcción del Anillo Vial Externo Metropolitano
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2170248 Jorge Eduardo Castro Carreño— *Ingeniería Civil*
Director: Alvaro Viviescas Jaimes
Evaluación: Aprobado

Título Definición de una herramienta didáctica que integre los conceptos y metodologías claves del área de ingeniería de transporte fundamentales en el diseño geométrico de carreteras urbanas.
Modalidad: Practica en docencia
Autor(es): 2204024 Daniela Gutierrez Zuluaga— *Ingeniería Civil*
2200266 Rafael Antonio Herrera Mesa— *Ingeniería Civil*
Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan
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 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): 2194042 Omar Yesid Pabon Pabon— *Ingeniería Civil*

Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

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 Revisión sistemática de los métodos y enfoques para cuantificar e identificar el impacto de los proyectos de infraestructura vial en poblaciones vulnerables.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2195070 Laura Rocio Carrero Mojica— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

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 la durabilidad de un material granular marginal C1M1 estabilizado con un cemento álcali-activado obtenido a partir de ceniza de cascarilla de arroz en términos de pérdida de masa, resistencia y rigidez.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2191435 Raul Andres Romero Ortega— *Ingeniería Civil*

2211374 Ana Sofia Bello Diaz— *Ingeniería Civil*

Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo

Codirector(es): Externo - Jhonatan Steevens López Parra

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 del modelo de producción de cultivos (CP) de InVEST para estimar la producción potencial de (CAV) bajo diferentes escenarios de uso y cobertura del suelo en la cuenca del río Suratá.

Modalidad: Pasantía de investigación

Autor(es): 2174610 Kevin Orlando Ballesteros Morales— *Ingeniería Civil*

Director: Sandra Rocio Villamizar Amaya

Codirector(es): Daniela Sofia Arenas Gonzalez

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 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): Sandra Rocio Villamizar Amaya
Evaluación: Aprobado

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE PROYECTOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REMODELACIÓN PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO CALIFORNIA SANTANDER
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2192051 Silvia Andrea Angarita Villamizar— *Ingeniería Civil*
Director: Andres Almeyda Ortiz
Evaluador(es): Jhon Jairo Caceres Jimenez
Evaluación: Aplazado
Comentarios: Se recomienda cambiar el verbo del OE1 a a "monitorear"; para el OE2 usar el verbo "verificar" en vez de "identificar". Evaluar si "Revisar" es el verbo adecuado en el OE3. No hay alineación entre los objetivos y las fases metodológicas.

Título: Auxiliar de ingeniería civil para la revisión de licencias de construcción, visitas técnicas e identificación de los certificados de usos de suelos en la secretaría de planeación y obras públicas en la Alcaldía del municipio de Abrego, Norte de Santander
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2202154 Diego Alejandro Ibañez Torres— *Ingeniería Civil*
Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan
Evaluador(es): Jhon Jairo Caceres Jimenez
Evaluación: Aplazado
Comentarios: Aplazado. No se ajustó el objetivo general como fue solicitado ni tampoco se evidencia alineación de este con el título del plan. La normativa también debe ser considerada en la referenciación bibliográfica.

Título: Actualización de los conteos de tránsito en vías secundarias del departamento de Santander
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2194147 David Santiago Plata Aguilar— *Ingeniería Civil*
2205097 Diego Fabian Hernandez Hernandez— *Ingeniería Civil*
Director: Miller Humberto Salas Rondon
Evaluador(es): Jhon Jairo Caceres Jimenez
Evaluación: Aprobado

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 Mejia Aguilar
Evaluador(es): Jose Miguel Benjumea Royero
Evaluación: Aplazado

Comentarios: El estudiante debe cargar, en un solo archivo, la carta donde se especifica claramente los cambios realizados al plan, el plan nuevo donde se resalta en Amarillo todos los cambios realizados, y el plan original que fue aplazado.

Título: Práctica empresarial como auxiliar de ingeniería en la supervisión de resistencias de muestras de concreto, y gestión de proyectos: Aplicación de conocimientos teóricos y desarrollo de habilidades en obra

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2205091 David Santiago Cañizares Contreras— *Ingeniería Civil*

Director: Maria Alejandra Oliveros Caicedo

Evaluador(es): Jose Miguel Benjumea Royero

Evaluación: Aplazado

Comentarios: El estudiante debe cargar, en un solo archivo, la carta donde se especifica claramente los cambios realizados al plan, el plan nuevo donde se resalta en Amarillo todos los cambios realizados, y el plan original que fue aplazado.

Título: Practica empresarial como ingeniero de auxiliar en la supervisión técnica de los proyectos de ingeniería del área de mantenimiento en la planta Diaco S.A. - Tuta, Boya

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2201576 Jan Ramon Medina Molano— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal

Evaluador(es): Jose Miguel Benjumea Royero

Evaluación: Aplazado

Comentarios: El estudiante debe cargar, en un solo archivo, la carta donde se especifica claramente los cambios realizados al plan, el plan nuevo donde se resalta en Amarillo todos los cambios realizados, y el plan original que fue aplazado.

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

Evaluador(es): Jhon Jairo Caceres Jimenez

Evaluación: Aplazado

Comentarios: El estudiante debe cargar, en un solo archivo, la carta donde se especifica claramente los cambios realizados al plan, el plan nuevo donde se resalta en Amarillo todos los cambios realizados, y el plan original que fue aplazado.

Título: AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL EN LA OFICINA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA PARA LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL MUNICIPIO DE ARATOCA

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2174157 Yeferson Hernandez Forero— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Alberto Rondon

Evaluador(es): Jhon Jairo Caceres Jimenez

Evaluación: Aplazado

Comentarios: El estudiante debe cargar, en un solo archivo, la carta donde se especifica claramente los cambios realizados al plan, el plan nuevo donde se resalta en Amarillo todos los cambios realizados, y el plan original que fue aplazado.

Título: Auxiliar de ingeniería civil para el apoyo en el seguimiento y revisión de proyectos de agua potable y saneamiento básico a cargo de la Empresa de Servicios Públicos de Santander ESANT S.A. E.S.P.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2200310 Gabriela Alejandra Vargas Santos— *Ingeniería Civil*
Director: Silvia Juliana Tijo Lopez
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: PRÁCTICA EMPRESARIAL DESTINADA A LA PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES EN PROYECTOS DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN EN LA EMPRESA SD S.A.S.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2175080 Johan Ricardo Valencia Sierra— *Ingeniería Civil*
Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: El Comité recomienda al director hacer un seguimiento cuidadoso de la práctica para verificar el cumplimiento de los objetivos se aprecia que el alcance está bastante amplio.

Estudio de Solicitudes

Solicitud: Inscribir Autor
Título: VALORACIÓN DEL COSTO SOCIAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO FATALES EN BUCARAMANGA
Autor(es): 2182807 Karen Liseth Beltran Galvis— *Ingeniería Civil*
2190191 Juan Camilo Pulido Olaya— *Ingeniería Civil*
Director: Miller Humberto Salas Rondon
Evaluación: Aprobado

Solicitud: Otro Tipo de Solicitud
Título: EVALUACIÓN DEL MEJORAMIENTO DE UN SUELO ARCILLOSO TIPO CH MEZCLADO CON CENIZAS DE FIBRA DE FIQUE.CASO DE ESTUDIO GIRÓN, SANTANDER
Descripción: Me permito solicitar la modificación de objetivos del plan de proyecto de grado EVALUACIÓN DEL MEJORAMIENTO DE UN SUELO ARCILLOSO TIPO CH MEZCLADO CON CENIZAS DE FIBRA DE FIQUE.CASO DE ESTUDIO GIRÓN, SANTANDER, aprobado en el ACTA 023 (5 de septiembre de 2024) y cuya ejecución se encuentra en curso. La razón de esta solicitud se debe a que, después de un análisis detallado de recursos disponibles y presupuesto asignado, los costos involucrados en el cumplimiento de los objetivos exceden considerablemente los recursos financieros disponibles para la ejecución exitosa del proyecto. Dado lo anterior, proponemos un nuevo objetivo que se ajusta a los recursos disponibles que permite la finalización exitosa de este proyecto. Este objetivo mantiene la esencia y el curso de la propuesta original, pero de manera más ajustada a las condiciones actuales. Los respectivos cambios se encuentra adjuntos en el nuevo plan y en la carta enviada al correo de la escuela.
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: Rechazado
Observación: Se rechaza la solicitud ya existe una solicitud de cambio de objetivos en el menú de solicitudes de la plataforma CALUMET

Solicitud: Cancelar Proyecto
Título: EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL DAÑO POR HUMEDAD DE MATERIAL GRANULAR MARGINAL ESTABILIZADO CON EMULSIÓN NANO-MODIFICADA
Autor(es): 2174520 Cristian David Arias Salazar— *Ingeniería Civil*
2184600 Nicole Julieth Navarro Roldan— *Ingeniería Civil*
Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo
Codirector(es): Emily Bautista Prada
Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Titulo
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 Yariquíes del área de proyectos de la Electrificadora de Santander.
Autor(es): 2205506 Jhonatan Alexander Fuentes Alarcon— *Ingeniería Civil*
Director: Silvia Juliana Tijo Lopez
Tutor(es): Externo - Styven Armando Carvajal Mejia
Evaluación: Aplazado
Observación: Debe solicitar aval de director de trabajo de grado.

Solicitud: Cambiar Titulo
Título: Auxiliar en ingeniería civil para la planificación y gestión de obras de mantenimiento infraestructural en el Hospital Internacional de Colombia.
Autor(es): 2200305 Maria Paula Ruiz Monroy— *Ingeniería Civil*
Director: Silvia Juliana Tijo Lopez
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.

Solicitud: Cambiar Justificacion y/o Planteamiento del Problema
Título: Auxiliar en ingeniería civil para la planificación y gestión de obras de mantenimiento infraestructural en el Hospital Internacional de Colombia.
Autor(es): 2200305 Maria Paula Ruiz Monroy— *Ingeniería Civil*
Director: Silvia Juliana Tijo Lopez
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.

Solicitud: Cambiar Objetivo General
Título: Auxiliar en ingeniería civil para la planificación y gestión de obras de mantenimiento infraestructural en el Hospital Internacional de Colombia.
Autor(es): 2200305 Maria Paula Ruiz Monroy— *Ingeniería Civil*
Director: Silvia Juliana Tijo Lopez
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos
Título: Auxiliar en ingeniería civil para la planificación y gestión de obras de mantenimiento infraestructural en el Hospital Internacional de Colombia.
Autor(es): 2200305 Maria Paula Ruiz Monroy— *Ingeniería Civil*
Director: Silvia Juliana Tijo Lopez
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.

Asignación de Evaluadores a Planes de Proyecto

Título: Auxiliar de ingeniería civil con énfasis en diseño estructural, dibujo y modelado de estructuras de concreto armado apoyado en la NSR-10
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2200287 Daniel Camilo Rodriguez Carreño— *Ingeniería Civil*
Director: Ludwing Perez Bustos
Evaluador(es): Sandra Rocio Villamizar Amaya

Asignación de Calificadores

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA EMPRESA RINCOL CONSTRUCCIONES S.A.S, PARA LA RESIDENCIA EN OBRA DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA VIVIENDA UNIFAMILIAR LOTE 29 VALLE DE VADUZ
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2194506 Miguel Angel Sanchez Carvajalino— *Ingeniería Civil*
Director: Sandra Milena Cote Vargas
Calificador 1: Yerly Fabian Martinez Estupinan
Calificador 2: Ludwing Perez Bustos

Título: Auxiliar de ingeniería en la empresa SOCIEDAD DE INGENIEROS CONTRATISTAS Y CONSULTORES LTDA para el apoyo de su pervisión del proyecto:" construcción de placa huellas en el área rural del municipio de charalá".
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2194148 Juan Andres Rodriguez Castro— *Ingeniería Civil*
Director: Sandra Milena Cote Vargas
Calificador 1: Vladimir Ernesto Merchan Jaimes
Calificador 2: Nelson Deiwer Baza Solares

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 ASITENCIA TÉCNICA EN VERIFICACIÓN DE NORMATIVIDAD URBANÍSTICA
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2194038 Lizeth Camila Alvarez Santos— *Ingeniería Civil*
Director: Luis Alberto Capacho Silva
Calificador 1: John Jairo Marquez Molina
Calificador 2: Tatiana Constanza Guarín Corredor

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— *Ingeniería Civil*
Director: Miller Humberto Salas Rondon
Tutor(es): Externo - Yanet Diaz Torres
Calificador 1: Jose Alberto Rondon
Calificador 2: Luz Marina Torrado Gomez

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

Calificador 1: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Calificador 2: Ludwing Perez Bustos

Título: Auxiliar de Ingeniería en Construingeniería SAS para el apoyo en trazado, diseño y presupuesto de redes hidráulicas, sanitarias, redes de gas y contraincendios en edificaciones localizadas en el área metropolitana.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2181552 Luz Angela Rueda Ardila— *Ingeniería Civil*

Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Tutor(es): Externo - Abedulio Camargo Benitez

Calificador 1: Tatiana Constanza Guarín Corredor

Calificador 2: Angelica Maria Hernandez Gomez

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado