

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



VIGILADA MINEDUCACIÓN

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 9

Fecha: 31 de Marzo de 2025
Hora: 18:35:45
Lugar: Escuela de Ingeniería Civil

Miembros del comité

- Jhon Jairo Caceres Jimenez
- Jose Miguel Benjumea Royero
- Sandra Rocio Villamizar Amaya
- Profesor No Esta Asignado

Orden de la Reunión

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

Evaluación de Temas

Título Evaluación y control de la calidad en la construcción de Paseo España, proyecto de mejoramiento de la infraestructura vial y urbana de la carrera 26 de Bucaramanga: Un enfoque desde la interventoría como auxiliar de ingeniería.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2171151 Milton Joan Palomino Tapias— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Evaluación: Aprobado

Título Zonificación de amenaza por fenómenos de remoción en masa mediante la aplicación de la metodología Mora-Vahrson en el municipio de Oiba, departamento de Santander.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2191122 Monica Lucia Pinilla Rodriguez— *Ingeniería Civil*

Director: Helmer Cordero Rebolledo

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: ELABORACIÓN DE UN CURSO VIRTUAL DIDÁCTICO DEL SOFTWARE HEC-HMS APLICADO EN LA HIDROLOGÍA EN INGENIERÍA CIVIL.

Modalidad: Practica en docencia

Autor(es): 2205568 Sandra Juliana Ballesteros Ariza— *Ingeniería Civil*
2205095 Alvaro Xavier Perez Rivera— *Ingeniería Civil*
2205571 Jose Miguel Torres Forero— *Ingeniería Civil*

Director: John Jairo Marquez Molina

Evaluación: Aplazado

Evaluación de Planes

Título: Análisis de la relación potencial entre las variables hidrológicas y las concentraciones de mercurio en el río Suratá

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2190158 Marvin Albarracin Cortes— *Ingeniería Civil*
2162341 Kevin Jerrey Gomez Quintero— *Ingeniería Civil*

Director: Andres Almeyda Ortiz

Codirector(es): Sandra Rocio Villamizar Amaya

Evaluador(es):

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: Evaluación de la adición de nanopartículas de zeolita en el co-compostaje de estiércol de pollo con residuos orgánicos del páramo de Berlín a escala piloto.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2181087 Cristian David Rodriguez Mejia— *Ingeniería Civil*
2201135 Jonathan Blanco Rojas— *Ingeniería Civil*

Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Evaluador(es):

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SUAITA, SANTANDER PARA LA EJECUCIÓN, SUPERVISIÓN Y EVALUACION DE PROYECTOS.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2184006 Rosemberg Alejandro Blanco Silva— *Ingeniería Civil*

Director: Miller Humberto Salas Rondon

Evaluador(es):

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: Evaluación de la conductividad hidráulica saturada a diferentes profundidades en Suelos utilizados para cultivo de cebolla en el Páramo de Berlín.

Modalidad: Pasantía de investigación

Autor(es): 2205573 Lizeth Mariana Mosquera Pardo— *Ingeniería Civil*
2194508 Jesus Jose Costa Ramirez— *Ingeniería Civil*

Director: John Jairo Marquez Molina

Evaluador(es):

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: Auxiliar de ingeniería civil para la supervisión técnica de proyectos de la empresa CUBYCO CONSTRUCTORES S.A. en el marco de las políticas de calidad de la empresa

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2183090 Jhon Anderson Guerrero Amado— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Alberto Rondon

Evaluador(es):

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Aprobado sin Evaluador

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

Evaluador(es):

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Aprobado sin Evaluador

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

Evaluador(es):

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Aprobado sin Evaluador

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

Evaluador(es):

Evaluación: Aprobado

Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: FABRICACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ADOQUIN COMPUESTO POR ARENA-PEAD MEDIANTE TRATAMIENTO TERMICO.
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2185079 Karen Vannessa Torres Gomez— *Ingeniería Civil*
2195072 Juan Sneyder Niño Moreno— *Ingeniería Civil*
Director: Luis Alberto Capacho Silva
Evaluable(s):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: 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
Evaluable(s):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

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 Jaimes
Evaluable(s):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: PREDISEÑO DE UN PEQUEÑO EMBALSE PARA SUPLIR LAS NECESIDADES HÍDRICAS DE UNA UNIDAD DE CULTIVO DE CEBOLLA LARGA JUNCA (ALLIUM FISTULOSUM) UBICADO EN EL PÁRAMO DE BERLÍN
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2204582 Jorge Andres Perez Gonzales— *Ingeniería Civil*
2204584 Edinson David Pedrozo Ibarra— *Ingeniería Civil*
Director: John Jairo Marquez Molina
Evaluable(s):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

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
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

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
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

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*
Director: Miller Humberto Salas Rondon
Evaluación: Rechazado
Observación: Debe volver a realizar la solicitud asegurándose de obtener el visto bueno de la director.

Solicitud: Cambiar Objetivo General
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
Autor(es): 2205096 Kevinn Santiago Suarez Almeida— *Ingeniería Civil*
Director: Maria Alejandra Oliveros Caicedo
Tutor(es): Externo - Jorge Eduardo Pérez Esparza
Evaluación: Rechazado
Observación: Debe volver a realizar la solicitud asegurándose de obtener el visto bueno de la directora.

Solicitud: Otro Tipo de Solicitud
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.).

Descripción: Solicitud de Revisión para Aprobación de Firma del Acta de Finalización de Prácticas

Estimados miembros del Consejo Académico,

Espero que este correo les encuentre bien. Me dirijo a ustedes con el propósito de solicitar la revisión de mi caso respecto a la finalización de mis prácticas empresariales.

Actualmente, he cumplido con la mayoría de los requisitos establecidos, pero me faltan tres días para completar las 16 semanas reglamentarias, dado que el acta de inicio tiene fecha del 27 de noviembre de 2024 y la empresa solo puede expedir el certificado de práctica con la fecha establecida en el contrato.

Sin embargo, solicito su consideración para la firma del acta de finalización, teniendo en cuenta las fechas del certificado expedido por la empresa, ya que he cumplido con los objetivos y actividades asignadas dentro de mi proceso de prácticas. Estas se llevaron a cabo en la Electrificadora de Santander (ESSA) y tuvieron una duración de seis meses, por lo que adjunto el contrato con la empresa como soporte de mi solicitud.

Adjunto a este correo el documento que respaldan mi solicitud.

Aprecio de antemano su tiempo y comprensión y quedo a la espera de su respuesta.

No me fue posible adjuntar el documento por este medio y lo envíe al correo

civil.comiteproyecto@uis.edu.co

Autor(es): 2200259 Lina Marcela Tapias Peñaloza— *Ingeniería Civil*

Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor

Tutor(es): Externo - David Alberto Gómez Gutiérrez

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos

Título: AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL EN EL DESARROLLO DE MODELOS DE INFORMACIÓN 3D PARA LA COORDINACIÓN DE PROYECTOS EJECUTADOS EN LA EMPRESA PETROCONSTEL S.A.S.

Autor(es): 2202155 Sergio Antonio Grass Luna— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal

Tutor(es): Externo - Henry Alberto Peña Prada

Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.

Solicitud: Cambiar Objetivo General

Título: AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL EN EL DESARROLLO DE MODELOS DE INFORMACIÓN 3D PARA LA COORDINACIÓN DE PROYECTOS EJECUTADOS EN LA EMPRESA PETROCONSTEL S.A.S.

Autor(es): 2202155 Sergio Antonio Grass Luna— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal

Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.

Solicitud: Cambiar Justificación y/o Planteamiento del Problema

Título: AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL EN EL DESARROLLO DE MODELOS DE INFORMACIÓN 3D PARA LA COORDINACIÓN DE PROYECTOS EJECUTADOS EN LA EMPRESA PETROCONSTEL S.A.S.

Autor(es): 2202155 Sergio Antonio Grass Luna— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal

Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.

Solicitud: Cambiar Título

Título: AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL EN EL DESARROLLO DE MODELOS DE INFORMACIÓN 3D PARA LA COORDINACIÓN DE PROYECTOS EJECUTADOS EN LA EMPRESA PETROCONSTEL S.A.S.
Autor(es): 2202155 Sergio Antonio Grass Luna— *Ingeniería Civil*
Director: Laura Andrea Vargas Carvajal
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.

Solicitud: Inscribir Tutor
Título: AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL EN EL DESARROLLO DE MODELOS DE INFORMACIÓN 3D PARA LA COORDINACIÓN DE PROYECTOS EJECUTADOS EN LA EMPRESA PETROCONSTEL S.A.S.
Autor(es): 2202155 Sergio Antonio Grass Luna— *Ingeniería Civil*
Director: Laura Andrea Vargas Carvajal
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.

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

Solicitud: Cambiar Título
Título: AUXILIARES DE INGENIERÍA CIVIL PARA EL DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO CARACOLÍ EN FLORIDABLANCA, SANTANDER EN LA EMPRESA PÚBLICA DE ALCANTARILLADO DE SANTANDER EMPAS S.A.
Autor(es): 2201918 Leider Gustavo Antolinez Perez— *Ingeniería Civil*
2214023 Julian David Garzon Duran— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.

Solicitud: Cambiar Título
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.
Autor(es): 2205506 Jhonatan Alexander Fuentes Alarcon— *Ingeniería Civil*
Director: Silvia Juliana Tijó Lopez
Tutor(es): Externo - Styven Armando Carvajal Mejia
Evaluación: En estudio por el Comité para la próxima sesión.

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado