

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 16

Fecha: 15 de Mayo de 2026
Hora: 16:15:49
Lugar: Escuela 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 Planes
2. Solicitudes

Evaluación de Planes

Título: Auxiliar de ingeniería en la Construcción de estación CityGate ERP en el municipio de Piedecuesta Santander para proyecto de gasificación rural.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2215119 Marlon Yamid Ramirez Mayorga— *Ingeniería Civil*
Director: Andres Almeyda Ortiz
Tutor(es): Externo - Fabián Dario Buitago Mesa
Evaluador(es): Vladimir Ernesto Merchan Jaimes
Evaluación: Aprobado

Título: EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO TÉCNICO DE LA EJECUCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DUAL EN UN EDIFICIO DE GRAN ALTURA, ENFOCADO EN EL CONTROL DE CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD SISMO RESISTENTE.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2172112 Santiago Reyes Rios— *Ingeniería Civil*
Director: Orlando Daniel Arroyo Amell

Evaluador(es): Jorge Rafael Montero Puyana

Evaluación: Aprobado

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN ASGARD INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓN S.A.S. PARA EL DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA NUMÉRICA DE VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE BORDE EN MUROS T

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2220220 Carlos Eduardo Quiroz Vargas— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Miguel Benjumea Royero

Tutor(es): Externo - Camilo Eduardo Celis Melo

Evaluador(es): Maria Alejandra Oliveros Caicedo

Evaluación: Aprobado

Título: Reconstrucción de los datos de caudal para la cuenca del Río Tona en la ventana de tiempo de 1990 – 2004 implementando una estrategia de reanálisis apoyado en el modelo hidrológico SWAT

Modalidad: Pasantía de investigación

Autor(es): 2220184 Santiago Avendaño Merchan— *Ingeniería Civil*

2220217 Miguel Angel Villamizar Espinosa— *Ingeniería Civil*

Director: Sandra Rocio Villamizar Amaya

Codirector(es): Dany Alejandra Hernandez Munoz

Evaluador(es): John Jairo Marquez Molina

Evaluación: Aprobado

Título: Auxiliar de Ingeniería Civil en la revisión técnica de licencias de construcción radicadas por la Curaduría Urbana No.1 de Piedecuesta.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2220196 Jose Angel Roperio Casadiego— *Ingeniería Civil*

Director: Gustavo Andres Ospina Idarraga

Tutor(es): Externo - Carlos Arturo Ulloa Cuervo

Evaluador(es): Silvia Juliana Tijo Lopez

Evaluación: Aprobado

Título: Auxiliar de ingeniería para la evaluación de intervenciones de obras y/o infraestructuras civiles que afectan recursos naturales en la jurisdicción de la CDMB, en apoyo al Grupo Élite Ambiental (GEA).

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2181435 Xilena Lorena Oyie Morales— *Ingeniería Civil*

Director: Sandra Rocio Villamizar Amaya

Evaluador(es): Arley David Celis Vargas

Evaluación: Aprobado

Título: Evaluación preliminar de la influencia de la succión matricial sobre el Módulo Resiliente en un Material Granular Marginal de la cantera Sánchez Construcciones en condición simple y estabilizado con cemento portland y un cemento álcali-activado.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2220192 Nicolle Tatiana Garcia Silva— *Ingeniería Civil*

2202125 Paula Andrea Mendez Moreno— *Ingeniería Civil*

Director: Vladimir Ernesto Merchan Jaimes
Codirector(es): Deibi Andres Ulloa Hernandez
Johan Sebastian Bustamante Plata
Evaluador(es): Cindy Johanna Moncaleano Acosta
Evaluación: Aprobado

Título: Diseño de material didáctico basado en la OAPI de SAP2000 mediante VBA para la resolución de ejercicios de análisis estructural de estructuras planas en estudiantes de ingeniería civil
Modalidad: Practica en docencia
Autor(es): 2220213 Gustavo Ramirez Jaimes— *Ingeniería Civil*
Director: Maria Alejandra Oliveros Caicedo
Evaluador(es): Eduardo Zapata
Evaluación: Aprobado

Título: Auxiliar de ingeniería civil en el desarrollo de procesos técnicos de planeación e infraestructura del municipio de Cerinza, Boyacá
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2204028 Harbert Santiago Corredor Vargas— *Ingeniería Civil*
Director: Maria Alejandra Oliveros Caicedo
Tutor(es): Externo - William Osvaldo Galindo Vega
Evaluador(es): Helmer Cordero Rebolledo
Evaluación: Aprobado

Título: EFECTO SINÉRGICO DEL REFUERZO FRM-TRM CON FIBRAS DE FIQUE SOBRE LA RESISTENCIA MÁXIMA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2175562 Maria Camila Duarte Abril— *Ingeniería Civil*
2161883 Andres Felipe Hernandez Perez— *Ingeniería Civil*
2185503 Valeria Muñoz Gûiza— *Ingeniería Civil*
Director: Jose Miguel Benjumea Royero
Codirector(es): Pedro Juan Cavadia Ibañez
Evaluador(es): Laura Andrea Vargas Carvajal
Evaluación: Aprobado

Título: Auxiliar de diseño estructural en Melo y Álvarez Ingeniería S.A.S. en procesos de diseño estructural, revisión y determinación de cantidades de materiales en estructuras de concreto y acero.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2222029 Diego Armando Acevedo Prada— *Ingeniería Civil*
Director: Laura Andrea Vargas Carvajal
Tutor(es): Maria Alejandra Oliveros Caicedo
Evaluador(es): Miguel Antonio Peralta Hernandez
Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos
Título: RESPUESTA CÍCLICA DE UNIÓN VIGA-COLUMNA DE CONCRETO REFORZADA EXTERNAMENTE CON TEJIDO DE FIQUE MODIFICADO SUPERFICIALMENTE
Autor(es): 2204136 Esteban Felipe Ruiz Garcia— *Ingeniería Civil*
2211481 Juan Manuel Garcia Rondon— *Ingeniería Civil*
Director: Jose Miguel Benjumea Royero
Codirector(es): German adolfo Diaz Ramirez
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.
Observación: Se solicita al estudiante subir documento ajustado para aprobación final por parte del Comité.

Solicitud: Cambiar Objetivo General
Título: DISEÑOS DE MEZCLA DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES ESTABILIZADOS CON EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA APLICACIÓN EN VÍAS TERCARIAS
Autor(es): 2184510 Carlos Daniel Olivares Caamaño— *Ingeniería Civil*
2194588 Katterin Julieth Galan Rojas— *Ingeniería Civil*
Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo
Codirector(es): Andrea Natalia Mora Robayo
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.
Observación: Se solicita al estudiante subir documento ajustado para aprobación final por parte del Comité.

Solicitud: Cambiar Objetivo General
Título: Diagnóstico técnico de la planta de tratamiento de agua potable (PTAP) La Colina en el municipio de Piedecuesta, Santander
Autor(es): 2212022 Kevin Andres Jurado Martinez— *Ingeniería Civil*
2212037 Miguel Angel Mejia Salazar— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.
Observación: Se solicita al estudiante subir documento ajustado para aprobación final por parte del Comité.

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos
Título: Auxiliar de ingeniería en los procesos de seguimiento contractual y gestión de la información asociados a la supervisión técnica y administrativa de contratos de obra pública e interventoría del corredor La Palmera - Presidente de la troncal central del norte en la Dirección Territorial de Santander del Instituto Nacional de Vías - INVIAS
Autor(es): 2204140 Brayan Steven Cardozo Hernandez— *Ingeniería Civil*
Director: Laura Andrea Vargas Carvajal
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.
Observación: Se solicita al estudiante subir documento ajustado para aprobación final por parte del Comité.

Solicitud: Cambiar Título
Título: Auxiliar de ingeniería en los procesos de seguimiento contractual y gestión de la información asociados a la supervisión técnica y administrativa de contratos de obra pública e interventoría del corredor La Palmera - Presidente de la troncal central del norte en la Dirección Territorial de Santander del Instituto Nacional de Vías - INVIAS
Título Anterior: Auxiliar de Ingeniería para el apoyo técnico y administrativo a la supervisión de contratos de obra pública e interventoría en el Instituto Nacional de Vías - INVIAS
Autor(es): 2204140 Brayan Steven Cardozo Hernandez— *Ingeniería Civil*
Director: Laura Andrea Vargas Carvajal
Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Título

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL COMO APOYO EN LA PLANEACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS EJECUTADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUENTE NACIONAL, SANTANDER

Título Anterior: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL COMO APOYO EN LA PLANEACIÓN, GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS EJECUTADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUENTE NACIONAL, SANTANDER

Autor(es): 2205569 Petter Steven Cubides Diaz— *Ingeniería Civil*

Director: Alexis Vega Arguello

Tutor(es): Externo - Darwin Adolfo Pinzón Pineda

Evaluación: Aprobado

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado