

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 18

Fecha: 12 de Mayo de 2025
Hora: 22:09:23
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. Solicitudes
3. Asignación de Evaluadores

Evaluación de Temas

Título: Auxiliar de ingeniería civil en la Curaduría No.1 de Bucaramanga para realizar revisión de proyectos estructurales conforme al Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-10).

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2194169 Ramiro Andres Cala Estevez— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Alberto Rondon

Tutor(es): Externo - Antonio Granados

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. Se recuerda que la fecha límite para entregar planes a la Escuela fue el 6 de mayo del presente año. Por lo tanto, se recomienda seguir trabajando de manera informal con el profesor para formular y ejecutar el plan de trabajo de grado, y someterlo al Comité en la primera semana del semestre 2025-2. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación

Estudio de Solicitudes

Solicitud: Cambiar Modalidad

Título: Auxiliar de ingeniería en el control y supervisión del proceso constructivo del pavimento en el proyecto “Mejoramiento de la infraestructura urbana y calidad ambiental del Paseo España” en Bucaramanga, Santander

Modalidad: Practica empresarial

Modalidad Practica empresarial

Anterior:

Autor(es): 2205508 Karent Jimena Grandas Zarate— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Modalidad

Título: REVISIÓN LITERARIA DE ESTRATEGIAS DE REFORZAMIENTO SÍSMICO APLICABLES EN VIVIENDAS INFORMALES DE MAMPOSTERÍA EN BUCARAMANGA

Modalidad: Trabajo de investigación

Modalidad Trabajo de investigación

Anterior:

Autor(es): 2194039 Deisy Fernanda Leon Ardila— *Ingeniería Civil*

2194025 Ivan Andres Luque Ruiz— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Miguel Benjumea Royero

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivo General

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.

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: Aplazado

Observación: Se aplaza su solicitud debido a que no cuenta con el aval por parte del director y se solicita cargar un solo archivo PDF que contenga el plan antiguo y el plan nuevo donde se indiquen los cambios realizados.

Solicitud: Cambiar Título

Título: Auxiliar de ingeniería para la supervisión técnica y administrativa de la obra civil de la línea de distribución eléctrica Mogotes y la subestación eléctrica del proyecto Yariguíes en el área de proyectos de la Electrificadora de Santander.

Título Anterior: 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 Tijo Lopez

Tutor(es): Externo - Styven Armando Carvajal Mejia

Evaluación: Aprobado

Asignación de Evaluadores a Planes de Proyecto

- Título:** PRÁCTICA EMPRESARIAL EN LA CONSTRUCTORA INNOVA COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE MAMPOSTERÍA Y ACABADOS EN LOS PROYECTOS GOLDEN TOWER Y PALACE CONDOMINIO.
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2174001 Laura Camila Porras Amaya— *Ingeniería Civil*
- Director:** Sandra Rocio Villamizar Amaya
- Evaluator(es):** Jose Miguel Benjumea Royero
-
- Título:** AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN ASESORÍA TÉCNICA Y APOYO EN LA GESTIÓN DE LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS URBANÍSTICOS EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL DE LANDÁZURI
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2204025 Johan Sebastian Mateus Tellez— *Ingeniería Civil*
- Director:** Tatiana Constanza Guarín Corredor
- Tutor(es):** Externo - Luis Miguel Guiza Quiroga
- Evaluator(es):** Jhon Jairo Cáceres Jiménez
-
- 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 Pabón Pabón— *Ingeniería Civil*
- Director:** Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
- Evaluator(es):** Sandra Rocio Villamizar Amaya
-
- 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 Martínez Estupinan
- Evaluator(es):** Jose Miguel Benjumea Royero
-
- 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 Sofía Arenas González
- Evaluator(es):** Jhon Jairo Cáceres Jiménez
-
- Título:** Aplicación del software HEC-SSP para el análisis estadístico de series hidrológicas en estudios de frecuencia de caudales
- Modalidad:** Practica en docencia
- Autor(es):** 2175082 Juan Hervin Jairo Corzo Bonilla— *Ingeniería Civil*
- Director:** John Jairo Márquez Molina
- Evaluator(es):** Sandra Rocio Villamizar Amaya

Título: Práctica en docencia para el complemento del material de apoyo para la enseñanza de modelación Hidráulica con el software HEC-RAS en la asignatura Hidráulica de Canales de la escuela de ingeniería Civil.

Modalidad: Practica en docencia

Autor(es): 2122884 Edwin Manrique Castañeda— *Ingeniería Civil*
2073293 Jeirson Armando Caceres Castellanos— *Ingeniería Civil*

Director: Sandra Rocio Villamizar Amaya

Evaluator(es): Jose Miguel Benjumea Royero

Título: Práctica empresarial en la secretaría de educación de la Gobernación de Santander como auxiliar de ingeniería civil realizando la revisión técnica, documental y formulación de los proyectos de infraestructura educativa presentados por los municipios de Santander.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2184146 Andres Felipe Riaño Ramirez— *Ingeniería Civil*

Director: Gustavo Andres Ospina Idarraga

Evaluator(es): Sandra Rocio Villamizar Amaya

Título: METODOLOGIA PARA LA IMPLEMENTACION EFECTIVA DEL PLAN DEPARTAMENTAL DE SEGURIDAD VIAL DE SANTANDER, DESDE LA PRACTICA COMO AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2202149 Daniela Caceres Albarracin— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluator(es): Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado