

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 36

Fecha: 17 de Octubre de 2026
Hora: 00:02:36
Lugar: Escuela de Ingeniería Civil

Miembros del comité

- Jhon Jairo Caceres Jimenez
- Hebenly Celis Leguizamo
- Sandra Rocio Villamizar Amaya
- Profesor No Esta Asignado

Orden de la Reunión

1. Asignación de Calificadores

Asignación de Calificadores

Título: Evaluación de la constructibilidad y la configuración del refuerzo en vigas de acople en muros de concreto, mediante estándares de Building Information Modeling (BIM) y algoritmos de Supervised Machine Learning (SML).

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2215646 Luis Felipe Pardo Diaz— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Codirector(es): Externo - Leonardo García Bottia

Calificador 1: Aaron David Neyra Ramos

Calificador 2: Mauricio Leon Tejada

Título: Refinamiento de la metodología de análisis de constructibilidad y configuración del refuerzo en elementos básicos de concreto reforzado usando estándares BIM y algoritmos SL

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2195560 Daniel Alejandro Bonilla Rodriguez— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Codirector(es): Externo - Leonardo García Bottia

Calificador 1: Aaron David Neyra Ramos

Calificador 2: Mauricio Leon Tejada

Título: Análisis de las propiedades hidrofísicas del suelo en las coberturas predominantes de la subcuenca Arnania, cuenca del río Tona, como base para el conocimiento científico y la gestión sostenible de la dinámica hidrológica.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2214567 Yiseth Juliana Reyes Agudelo— *Ingeniería Civil*
2192105 Andres Felipe Vargas Morales— *Ingeniería Civil*
2192099 Eusebio Enrique Ramirez Tolosa— *Ingeniería Civil*

Director: John Jairo Marquez Molina

Codirector(es): John Jairo Marquez Molina
Daniel Ricardo Moreno Ortiz

Calificador 1: Isabel Cristina Dominguez Rivera

Calificador 2: Sandra Rocio Villamizar Amaya

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Hebenly Celis Leguizamo

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado