

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 34

Fecha: 15 de Octubre de 2026
Hora: 13:58:59
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. Evaluación de Temas
2. Evaluación de Planes
3. Solicitudes
4. Asignación de Calificadores
5. Observaciones

Evaluación de Temas

Título Asignaturas de Posgrado
Modalidad: Cursos en Programas de Maestría
Autor(es): 2220166 Jalexa Alejandra Gonzalez Diaz— *Ingeniería Civil*
Director: Vladimir Ernesto Merchan Jaimes
Evaluación: Aprobado

Título Asignaturas de Posgrado
Modalidad: Cursos en Programas de Maestría
Autor(es): 2220194 Nicolle Valeria Martinez Roa— *Ingeniería Civil*
Director: Alvaro Viviescas Jaimes
Evaluación: Aprobado

Título DESARROLLO DE MATERIAL DOCENTE PARA FORTALECER LAS COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA ANALISIS ESTRUCTURAL

Modalidad: Practica en docencia
Autor(es): 2220199 Armando Jose Sanchez Castilla— *Ingeniería Civil*
Director: Alvaro Viviescas Jaimes
Evaluación: Aprobado
Comentarios: APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2.

Título Implementación de una estrategia de monitoreo participativo de variables del clima asociadas a los servicios hidrológicos en la cuenca del río Tona.
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2211997 Johan Sebastian Castellanos Arciniegas— *Ingeniería Civil*
2210164 Carlos David Ramirez Gonzalez— *Ingeniería Civil*
2224675 Laura Fernanda Orduz Saenz— *Ingeniería Civil*
2234526 Leidy Tatiana Buenahora Buenahora— *Ingeniería Civil*
2212002 Maria Camila Mateus Ardila— *Ingeniería Civil*
2201944 Ximena Alexandra Uribe Bautista— *Ingeniería Civil*
Director: Isabel Cristina Dominguez Rivera
Evaluación: Aprobado
Comentarios: APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2

Título Estado del arte acerca del desarrollo y evolución de gemelos digitales enfocados en infraestructura vial.
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2181646 Alvaro Enrique Maldonado Nova— *Ingeniería Civil*
2211222 David Santiago Amaya Villamizar— *Ingeniería Civil*
Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan
Evaluación: Aprobado
Comentarios: APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2

Título Apoyo a la coordinación técnica del estudio de interferencias de redes de servicios públicos para la Línea 3 del Metro de Bogotá-Región
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2200258 Lilia Andrea Camargo Cuevas— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
Tutor(es): Externo - Diego Andrés Gómez León
Evaluación: Aprobado

Comentarios: APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2

Título Marco de referencia de las propiedades mecánicas de materiales y sistemas de mampostería estudiados experimentalmente en Colombia

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2211557 Sergio David Diazgranados Pulido— *Ingeniería Civil*

2220161 Juan Rodrigo Gualdron Sanchez— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal

Evaluación: Aprobado

Comentarios: APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2

Título Auxiliar de ingeniería civil en apoyo al seguimiento técnico y administrativo de obras de construcción ejecutados por la empresa IG+ INGENIERÍA S.A.S

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2214557 Erik David Rodriguez Ardila— *Ingeniería Civil*

Director: Vladimir Ernesto Merchan Jaimes

Evaluación: Aprobado

Comentarios: APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2

Título CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA DE POLIPROPILENO RECICLADO MEDIANTE ENSAYOS DE COMPRESIÓN Y FLEXIÓN BAJO NORMATIVA TÉCNICA COLOMBIANA

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2220179 Milton Manuel Mendez Plata— *Ingeniería Civil*

2220165 Jireth Michelle Marin Pardo— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal

Codirector(es): Jose Miguel Benjumea Royero

Evaluación: Aprobado

Comentarios: APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2.

Título	Análisis comparativo de herramientas de difusión especializada en seguridad hídrica a nivel de cuenca hidrográfica
Modalidad:	Pasantía de investigación
Autor(es):	2225132 Nicolas Andres Blanco Velandia— <i>Ingeniería Civil</i> 2235023 Juan Carlos Pachon Peña— <i>Ingeniería Civil</i> 2220157 Maria Alejandra Jimenez Perez— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Isabel Cristina Dominguez Rivera
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2.
Título	Análisis de las propiedades hidrofísicas en la zona baja de la cuenca del río Tona
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2221642 Johan Sebastian Ortiz Rojas— <i>Ingeniería Civil</i> 2204143 Carlos Javier Torres Betancur— <i>Ingeniería Civil</i> 2202175 Miguel Angel Fernandez Coronel— <i>Ingeniería Civil</i> 2225628 Wilmer Arley Bonilla Leon— <i>Ingeniería Civil</i> 2225129 Yoseth Stiven Pineda Torres— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	John Jairo Marquez Molina
Codirector(es):	Sandra Rocio Villamizar Amaya
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2
Título	Diseño e implementación de una estrategia participativa para la adopción de prácticas agrícolas sostenibles en el cultivo de cebolla en rama en el páramo de Berlín.
Modalidad:	Pasantía de investigación
Autor(es):	2224667 Julieth Vanesa Rico Cala— <i>Ingeniería Civil</i> 2201775 Cristian Rolando Salcedo Quintero— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Isabel Cristina Dominguez Rivera
Codirector(es):	Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2
Título	Auxiliar de Ingeniería en la construcción de vivienda unifamiliar Casa 14 Punta Ruitoque para la empresa Rincol Construcciones S.A.S.
Modalidad:	Practica empresarial
Autor(es):	2224681 Edwin Cayetano Obregon Silva— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Jose Alberto Rondon

Tutor(es): Externo - Miguel Ernesto Leon Pacheco

Evaluación: Aprobado

Comentarios: APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2

Titulo Evaluación de la resistencia al corte de un suelo arcilloso mejorado con ceniza de fique, vidrio molido e hidróxido de sodio.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2214025 Juan Josue Alvarado Carrascal— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Alberto Rondon

Codirector(es): Luz Marina Torrado Gomez

Evaluación: Aprobado

Comentarios: APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2.

Titulo Metodología para la evaluación de la estabilidad de taludes considerando la variación de la succión mediante PLAXIS.

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2210347 Juan Diego Sierra Hernandez— *Ingeniería Civil*

2210203 Manuel David Porras Lopez— *Ingeniería Civil*

Director: Hebenly Celis Leguizamo

Evaluación: Aprobado

Comentarios: APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2

Titulo Mejoramiento de suelos con materiales reciclables (Cloruro de sodio, vidrio y ceniza de fique).

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2224003 Ruben Rueda Amaya— *Ingeniería Civil*

2214570 Pablo Sebastian Mendez Medrano— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Alberto Rondon

Codirector(es): Luz Marina Torrado Gomez

Evaluación: Aprobado

Comentarios: APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2.

Título	AUTOMATIZACIÓN DEL CHEQUEO DE IRREGULARIDADES ESTRUCTURALES EN PLANTA Y ALTURA SEGÚN EL REGLAMENTO NSR-10 MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN PLUGIN PARA ETABS CON BASE EN UN SCRIPT EN PYTHON
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2211584 Nicolas Barajas Aldana— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Gustavo Andres Ospina Idarraga
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2.
Título	Auxiliar de ingeniería civil en el área de geotecnia, apoyo en proyectos y estudios geotécnicos en la empresa Sismo Ingeniería P.S S.A.S
Modalidad:	Practica empresarial
Autor(es):	2215532 Daniela Valentina Alarcon Rojas— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Hebenly Celis Leguizamo
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2.
Título	Revisión del uso de herramientas tecnológicas y de inteligencia artificial utilizadas para análisis geotécnicos en corredores viales.
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2214124 Marianela Rodriguez Becerra— <i>Ingeniería Civil</i> 2214022 Maria Alejandra Montaña Vivas— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Yerly Fabian Martinez Estupinan
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2
Título	Actualización y validación de las curvas de gasto de las estaciones hidrológicas Golondrinas, Carrizal y Arnania en la cuenca del río Tona.
Modalidad:	Trabajo de investigación
Autor(es):	2221537 Lina Juliana Mejia Reyes— <i>Ingeniería Civil</i> 2214120 Johan Sebastian Suarez Rojas— <i>Ingeniería Civil</i> 2214137 Michael Esteban Gomez Taborda— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	John Jairo Marquez Molina
Codirector(es):	Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Evaluación:	Aprobado

Comentarios:	APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2		
Título	Sistema de toma de decisiones en evacuaciones de emergencia utilizando tecnologías BIM, GIS e inteligencia artificial.		
Modalidad:	Pasantía de investigación		
Autor(es):	2202140 Laura Melissa Saavedra Gamez— <i>Ingeniería Civil</i>		
Director:	Guillermo Mejia Aguilar		
Codirector(es):	Oscar Humberto Portilla Carreño		
Evaluación:	Aprobado		
Comentarios:	APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2		
Título	Evaluación del efecto de la fertilización en el cultivo de la cebolla de rama con riego por aspersión en el contexto del páramo de Berlín		
Modalidad:	Trabajo de investigación		
Autor(es):	2214132 Monica Vanessa Velasco Gil— <i>Ingeniería Civil</i> 2214123 Nicol Andrea Hernandez Ardila— <i>Ingeniería Civil</i> 2224525 Paula Alexandra Calderon Morales— <i>Ingeniería Civil</i>		
Director:	John Jairo Marquez Molina		
Codirector(es):	Edgar Ricardo Oviedo Ocaña		
Evaluación:	Aprobado		
Comentarios:	APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2		
Título	Estado del arte sobre optimización aplicada a la asignación y gestión de zonas de cargue y descargue en entornos urbanos		
Modalidad:	Trabajo de investigación		
Autor(es):	2194599 Angie Tatiana Bautista Perez— <i>Ingeniería Civil</i>		
Director:	Nelson Deiwer Baza Solares		
Evaluación:	Aprobado		
Comentarios:	APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2		

- Título** Analizar la influencia del método de compactación sobre la estructura y la degradación de un material granular marginal con alto contenido de finos plásticos.
- Modalidad:** Trabajo de investigación
- Autor(es):** 2221105 Mayra Alejandra Rodriguez Vargas— *Ingeniería Civil*
2215524 Andres Felipe Garzon Fonseca— *Ingeniería Civil*
2221710 Juliana Isabella Poveda Rodriguez— *Ingeniería Civil*
- Director:** Allex Eduardo Alvarez Lugo
- Codirector(es):** Emily Bautista Prada
- Evaluación:** Aprobado
- Comentarios:** APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2
-
- Título** Auxiliar de ingeniería civil en Torres Ing S.A.S. para informes de resultados de exploración geotécnica en campo de proyectos públicos y privados
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2221560 Danny Alessandro Mayorga Roa— *Ingeniería Civil*
- Director:** Luz Marina Torrado Gomez
- Evaluación:** Aprobado
- Comentarios:** APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2
-
- Título** Requerimientos para implementar el método del valor ganado en el seguimiento de la fase de acabados en proyectos residenciales: caso de estudio
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2201128 Harbey Emir Cely Mendoza— *Ingeniería Civil*
- Director:** Guillermo Mejia Aguilar
- Evaluación:** Aprobado
- Comentarios:** APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2
-
- Título** Desarrollo de texto guía y recursos didácticos para mecánica de suelos con un componente teórico-práctico integrado con aula virtual Moodle.
- Modalidad:** Practica en docencia
- Autor(es):** 2212046 Matthew David Romero Chaparro— *Ingeniería Civil*
- Director:** Luz Marina Torrado Gomez
- Codirector(es):** Jose Alberto Rondon
- Evaluación:** Aprobado

Comentarios: APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2.

Título Estudio de la vulnerabilidad sísmica del Instituto Técnico Nacional de Comercio de Bucaramanga, Santander, mediante la metodología FEMA P-154

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2222027 Juan David Gomez Ballesteros— *Ingeniería Civil*
2212032 Jesus Adrian Vargas Duarte— *Ingeniería Civil*
2221121 Sebastian Felipe Romero Garcia— *Ingeniería Civil*

Director: Orlando Daniel Arroyo Amell

Evaluación: Aprobado

Comentarios: APROBADO. Se aclara que, en esta etapa, únicamente se aprueba el acompañamiento del director(a) del proyecto y se avala el inicio de la formulación del plan de proyecto. Asimismo, se recomienda tener en cuenta la lista de chequeo establecida para la elaboración del documento, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Comité. Finalmente, se informa que la asignación del evaluador se realizará de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario académico, correspondiendo al tercer corte de evaluación del período académico 2026-2.

Evaluación de Planes

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA EN T.EN COLOMBIA S.A. PARA EL APOYO AL CÁLCULO, DISEÑO ESTRUCTURAL Y MANEJO DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE PLANTAS DE PROCESO.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2200254 Juan Felipe Jaimes Ramirez— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Alberto Rondon

Tutor(es): Externo - Sneider José Quiroga Ballen

Evaluador(es): Gustavo Andres Ospina Idarraga

Evaluación: Aprobado

Título: Desarrollo de material didáctico para la enseñanza del modelamiento y análisis estructural mediante MIDAS Gen

Modalidad: Practica en docencia

Autor(es): 2222003 Paula Daniela Galvis Camargo— *Ingeniería Civil*

Director: Maria Alejandra Oliveros Caicedo

Evaluador(es): Oscar Javier Begambre Carrillo

Evaluación: Aprobado

Estudio de Solicitudes

Solicitud: Inscribir Tutor

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.

Autor(es): 2172112 Santiago Reyes Rios— *Ingeniería Civil*

Director: Orlando Daniel Arroyo Amell

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

Observación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan. Observación: Solicita a los estudiantes subir documento ajustado para aprobación final por parte del Comité. La documentación deberá presentarse en un único archivo en formato PDF, que incluya, en el siguiente orden: *Carta de modificaciones, debidamente firmada por el tutor y el director. *Plan de trabajo ajustado, con la fecha actualizada en la esquina superior derecha y todos los cambios realizados resaltados en color amarillo. *Versión anterior del plan de trabajo. Se recomienda verificar que el archivo contenga la totalidad de los documentos requeridos antes de realizar la carga, con el fin de agilizar el proceso de revisión y aprobación

Solicitud: Cambiar Titulo

Título: Auxiliar de ingeniería civil en la empresa INGECAR S.A.S. para el apoyo técnico en la gestión de costos, control de presupuestos y compras del proyecto “Demolición de la infraestructura existente y construcción del Centro para la Primera Infancia Antonio Villavicencio ubicado en la localidad de Engativá, Bogotá”.

Autor(es): 2174017 Andres Mauricio Gomez Gomez— *Ingeniería Civil*

Director: Alexis Vega Arguello

Evaluación: Rechazado

Observación: Los cambios en la plataforma CALUMET se deben solicitar una vez se tenga la versión final del plan aprobado.

Solicitud: Cancelar Proyecto

Título: Auxiliar de ingeniería civil en actividades de apoyo técnico para estudios y diseños geotécnicos, hidrológicos e hidráulicos en la empresa E.D. Ingeotecnia S.A.S.

Autor(es): 2202108 David Santiago Badillo Velasco— *Ingeniería Civil*

Director: Vladimir Ernesto Merchan Jaimes

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos

Título: ANÁLISIS PRELIMINAR DE LA INFLUENCIA DEL GRADO DE SATURACIÓN EN LA SUCCIÓN MATRICIAL Y LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN INCONFINADA DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES PROVENIENTES DE LAS CANTERAS SANTA CECILIA-MEDELLIN Y SANCHEZ CONSTRUCCIONES: EVALUACIÓN DE LOS MATERIALES MGM-6, MGM-9 Y MGM-10.

Autor(es): 2194593 Santiago Ruidiaz Medina— *Ingeniería Civil*

2220159 Salvador David Otalora Rodero— *Ingeniería Civil*

Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo

Codirector(es): Deibi Andres Ulloa Hernandez

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

Observación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan. Observación: Solicita a los estudiantes subir documento ajustado para aprobación final por parte del Comité. La documentación deberá presentarse en un único archivo en formato PDF, que incluya, en el siguiente orden: *Carta de modificaciones, debidamente firmada por el tutor y el director. *Plan de trabajo ajustado, con la fecha actualizada en la esquina superior derecha y todos los cambios realizados resaltados en color amarillo. *Versión anterior del plan de trabajo. Se recomienda verificar que el archivo contenga la totalidad de los documentos requeridos antes de realizar la carga, con el fin de agilizar el proceso de revisión y aprobación

Solicitud: Cambiar Titulo

- Título:** ANÁLISIS PRELIMINAR DE LA INFLUENCIA DEL GRADO DE SATURACIÓN EN LA SUCCIÓN MATRICIAL Y LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN INCONFINADA DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES PROVENIENTES DE LAS CANTERAS SANTA CECILIA-MEDELLIN Y SANCHEZ CONSTRUCCIONES: EVALUACIÓN DE LOS MATERIALES MGM-6,MGM-9 Y MGM-10.
- Autor(es):** 2194593 Santiago Ruidiaz Medina— *Ingeniería Civil*
2220159 Salvador David Otalora Rodero— *Ingeniería Civil*
- Director:** Allex Eduardo Alvarez Lugo
- Evaluación:** En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.
- Observación:** En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan. Observación: Solicita a los estudiantes subir documento ajustado para aprobación final por parte del Comité.La documentación deberá presentarse en un único archivo en formato PDF, que incluya, en el siguiente orden: *Carta de modificaciones, debidamente firmada por el tutor y el director. *Plan de trabajo ajustado, con la fecha actualizada en la esquina superior derecha y todos los cambios realizados resaltados en color amarillo. *Versión anterior del plan de trabajo. Se recomienda verificar que el archivo contenga la totalidad de los documentos requeridos antes de realizar la carga, con el fin de agilizar el proceso de revisión y aprobación.
- Solicitud:** Cambiar Titulo
- 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
- Autor(es):** 2220220 Carlos Eduardo Quiroz Vargas— *Ingeniería Civil*
- Director:** Jose Miguel Benjumea Royero
- Tutor(es):** Externo - Camilo Eduardo Celis Melo
- Evaluación:** En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.
- Observación:** En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan. Observación: Solicita a los estudiantes subir documento ajustado para aprobación final por parte del Comité.La documentación deberá presentarse en un único archivo en formato PDF, que incluya, en el siguiente orden: *Carta de modificaciones, debidamente firmada por el tutor y el director. *Plan de trabajo ajustado, con la fecha actualizada en la esquina superior derecha y todos los cambios realizados resaltados en color amarillo. *Versión anterior del plan de trabajo. Se recomienda verificar que el archivo contenga la totalidad de los documentos requeridos antes de realizar la carga, con el fin de agilizar el proceso de revisión y aprobación
- Solicitud:** Cambiar Objetivos Específicos
- Título:** Práctica empresarial como auxiliar de ingeniería en la consultoría para el diseño de las líneas de aducción y conducción del sistema de acueducto del municipio de Jesús María, Santander
- Autor(es):** 2214141 Ivan Dario Leon Quintero— *Ingeniería Civil*
- Director:** Tatiana Constanza Guarín Corredor
- Tutor(es):** Externo - Sandy Dayana Guarín Fajardo
- Evaluación:** Aprobado

Asignación de Calificadores

- Título:** Pasantía de investigación para la revisión sistemática de estrategias para optimizar el compostaje de residuos verdes, con énfasis en su aplicabilidad en países en desarrollo, periodo de análisis 2017-2025.
- Modalidad:** Pasantía de investigación
- Autor(es):** 2195510 Wilder Leandro Castellanos Obando— *Ingeniería Civil*
- Director:** Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
- Calificador 1:** Angelica Maria Hernandez Gomez

Calificador 2: Dany Alejandra Hernandez Munoz

Observaciones Generales

VARIOS

El Comité de Proyectos de Grado recibe, para conocimiento, el reporte de las calificaciones correspondientes a las asignaturas cursadas por los estudiantes de pregrado relacionados a continuación en la Especialización en Estructuras, bajo la modalidad de **asignaturas cursadas en programas de posgrado**. Los estudiantes son:

TRABAJO DE GRADO I

ACUÑA ESPINOSA MARIA CATALINA (Código 2220186)

CÓDIGO	ASIGNATURA	NOTA
29306	Análisis Dinámico de Estructuras	4.7
29307	Mecánica del Medio Continuo	4.3

ANGULO GOMEZ KAROL VANESSA (código:2201346)

CÓDIGO	ASIGNATURA	NOTA
29306	Análisis Dinámico de Estructuras	4.5
29307	Mecánica del Medio Continuo	4.8

DÍAZ PEREZ LUS FERNANDO (código:2220168)

CÓDIGO	ASIGNATURA	NOTA
29306	Análisis Dinámico de Estructuras	3.7
29307	Mecánica del Medio Continuo	3.8

MARTÍNEZ ROA NICOLLE VALERIA (Código:2220194)

CÓDIGO	ASIGNATURA	NOTA
29306	Análisis Dinámico de Estructuras	4.4
29307	Mecánica del Medio Continuo	4.3

Una vez revisada la solicitud, el Comité emite **concepto APROBADO**. En consecuencia, se solicita al estudiante descargar la presente acta y cargarla en la plataforma **Ingeniería Civil UIS (CALUMET)**, en el espacio habilitado para **adjuntar el documento del plan y solicitar evaluadores**, a fin de dar continuidad al proceso.

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Hebenly Celis Leguizamo

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado