

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 43

Fecha: 23 de Octubre de 2025
Hora: 13:47:42
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
4. Observaciones

Evaluación de Temas

Título	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN LA ALCALDÍA DE BUCARAMANGA COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL
Modalidad:	Practica empresarial
Autor(es):	2151455 Diego Esteban Leal Poveda— <i>Ingeniería Civil</i>
Director:	Alvaro Viviescas Jaimes
Evaluación:	Aprobado
Comentarios:	Es importante tener en cuenta que solo se autoriza el acompañamiento del director o directora y da visto bueno para comenzar la formulación del plan. La evaluación del plan se llevará a cabo en alguno de los próximos cortes establecidos, dependiendo de la fecha de entrega estipulada en el cronograma del trabajo de grado.

Estudio de Solicitudes

Solicitud: Retirarse como director
Título: Análisis del efecto de las propiedades hidrofísicas del suelo en coberturas predominantes de la subcuenca carrizal del Río Tona sobre la regulación hídrica en periodo climático seco
Autor(es): 2172133 Sergio Andres Mancipe Arias— *Ingeniería Civil*
2215528 Jhon Sebastian Pineda Sandoval— *Ingeniería Civil*
2215644 Oscar Daniel Rico Zaraza— *Ingeniería Civil*
Director: John Jairo Marquez Molina
Codirector(es): Isabel Cristina Dominguez Rivera
Evaluación: Rechazado

Solicitud: Retirarse como director
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.
Autor(es): 2214567 Yiseth Juliana Reyes Agudelo— *Ingeniería Civil*
2192105 Andres Felipe Vargas Morales— *Ingeniería Civil*
2192099 Eusebio Enrique Ramirez Tolosa— *Ingeniería Civil*
Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Codirector(es): John Jairo Marquez Molina
Evaluación: Rechazado
Observación: Se rechaza para permitir la evaluación del plan de proyecto. Una vez el plan esté aprobado puede proceder a solicitar el cambio.

Solicitud: Cambiar Título
Título: Parques urbanos resilientes: herramientas y metodologías implementadas para evaluar el grado de resiliencia que aportan los parques urbanos a las ciudades.
Autor(es): 2210168 Amy Stephanie Taylor Orozco— *Ingeniería Civil*
2211984 Gerson Samir Conde Solano— *Ingeniería Civil*
Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan
Codirector(es): Jose Miguel Benjumea Royero
Tatiana Constanza Guarín Corredor
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.
Observación: Se solicita que el estudiante que realice cargue del documento ajustado, para ser estudiado en el próxima sesión de Comité.

Solicitud: Cambiar Objetivo General
Título: Parques Urbanos Resilientes: criterios de clasificación según su capacidad de respuesta ante eventos extremos en Latinoamérica.
Autor(es): 2202166 Neider Felipe Quiroga Hernandez— *Ingeniería Civil*
2202124 Karen Tatiana Velandia Rodriguez— *Ingeniería Civil*
Director: Jose Miguel Benjumea Royero
Codirector(es): Tatiana Constanza Guarín Corredor
Yerly Fabian Martinez Estupinan
Evaluación: Rechazado

Solicitud: Cambiar Título
Título: Parques Urbanos Resilientes: criterios de clasificación según su capacidad de respuesta ante eventos extremos en Latinoamérica.
Autor(es): 2202166 Neider Felipe Quiroga Hernandez— *Ingeniería Civil*
2202124 Karen Tatiana Velandia Rodriguez— *Ingeniería Civil*
Director: Jose Miguel Benjumea Royero
Evaluación: En espera. Los autores deben subir nuevo documento plan.
Observación: Se solicita que el estudiante que realice cargue del documento ajustado, para ser estudiado en el próxima sesión de Comité.

Solicitud: Cambiar Titulo

Título: NUEVO TÍTULO:

AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE ALBANIA LA GUAJIRA, APOYANDO EL ANÁLISIS, SEGUIMIENTO DE OBRAS E INTERVENTORÍA DE CONTRATOS.

NUEVA JUSTIFICACIÓN:

Las alcaldías cumplen una función esencial dentro de la organización y dirección de los municipios; son la principal autoridad ejecutiva y concentran múltiples responsabilidades. Entre sus funciones se destaca la administración eficaz de los recursos públicos, mediante la planeación, la asignación del presupuesto, la prestación de servicios como la educación, la seguridad y la salud, así como la ejecución de proyectos que generen avance y desarrollo comunitario. Para cumplir con estas funciones, la alcaldía se subdivide en secretarías, tales como la Secretaría de Gobierno, la Secretaría de Hacienda y la Secretaría de Obras Públicas, entre otras, que apoyan de manera especializada la administración municipal.

La Secretaría de Obras Públicas se reconoce como una dependencia clave para impulsar el progreso y el bienestar de la comunidad. Su labor se centra en coordinar y supervisar la ejecución de proyectos de infraestructura que garanticen la construcción, el adecuado mantenimiento de obras como carreteras, parques, escenarios deportivos y edificaciones de uso público, los cuales son esenciales para el desarrollo ordenado del territorio. Además, considerando que la supervisión de obra puede ser un factor determinante tanto para el éxito, como para el fracaso de un proyecto, pues se ha evidenciado que un número grande de problemas estructurales y de servicio en las construcciones no son atribuibles a deficiencias del diseño o de los materiales, sino principalmente, al mal desempeño de la supervisión (Solís, 2004), se reconoce que esta secretaría no solo incide en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos, sino que también orienta un crecimiento urbano y rural ajustado a las necesidades presentes y a las proyecciones futuras del municipio.

En este contexto, desarrollar la práctica empresarial en la Secretaría de Obras Públicas de la Alcaldía Municipal de Albania, La Guajira, constituye una experiencia enriquecedora para el estudiante, ya que le brinda la oportunidad de poner en práctica los conocimientos adquiridos durante su formación universitaria. De igual forma, le permite conocer de manera directa los procesos de ingeniería relacionados con el control, la supervisión y la gestión de proyectos de inversión pública, además de ofrecerle una visión completa sobre la forma en que la administración municipal toma decisiones de vital importancia para la comunidad albanesa.

En este escenario, la participación de un practicante resulta clave, ya que puede brindar acompañamiento en la planeación presupuestal, supervisión y apoyo técnico-administrativo en los proyectos supervisados por la Secretaría de Obras Públicas. El estudiante aportará una visión académica y utilizará los conocimientos adquiridos en la Universidad para contribuir en la mejora de los procesos. De esta manera, el estudiante no solo adquirirá experiencia práctica en la gestión de obras públicas, sino que también fortalecerá su capacidad de identificar necesidades de la comunidad y colaborar en la construcción de soluciones que impacten positivamente en el desarrollo social del municipio de Albania.

NUEVO RESULTADO Y/O PRODUCTOS A ENTREGAR

Durante la ejecución de la práctica en la Secretaría de Obras Públicas de la Alcaldía de Albania, La Guajira, se espera que el practicante desarrolle una comprensión integral de los mecanismos de control y supervisión en proyectos de inversión pública, mediante la elaboración de informes técnicos de seguimiento de obra. Dentro de la fase 1 se consultará la información técnica necesaria para que el estudiante adquiera las competencias que comprenden los procesos constructivos y pueda apoyar la elaboración de los informes de avance; esta búsqueda abordará información sobre procedimientos constructivos y normatividad vigente en diferentes bases de datos que incluirán: las páginas web de la Alcaldía de Albania, Gobernación de la Guajira y repositorios de universidades y diferentes recursos electrónicos.

Como estudiante en práctica, se busca consolidar habilidades de trabajo colaborativo, especialmente en la organización y manejo de la información, así como en la interacción efectiva con los distintos actores del proceso. Durante la fase 2, y mediante la elaboración de actas de seguimiento a las visitas y comités, se espera fortalecer la capacidad de supervisión y control de obra, además de aportar propuestas e iniciativas que favorezcan el alcance de los

compromisos establecidos. Adicionalmente, las actividades de visita de obra permitirán al pasante interactuar con la comunidad y sus representantes, reconociendo el valor de la participación ciudadana en la planificación y ejecución de proyectos de infraestructura. Esta experiencia contribuirá a ampliar su perspectiva sobre las necesidades colectivas, enriqueciendo su proceso de formación profesional y humana.

Con las actividades de la fase 3, se espera que el estudiante apoye activamente en la elaboración y seguimiento de cronogramas de obra, revisión de los presupuestos, así como en la organización de la documentación relacionada. Con estas acciones se espera mejorar la eficiencia administrativa que facilite la toma de decisiones en la secretaría y garantice que se cumplan los compromisos legales y contractuales.

La Secretaría de Obras Públicas de la Alcaldía de Albania, La Guajira, entiende que el estudiante Osmairo Adrián León De la rosa realiza la práctica empresarial para apoyar los procesos relacionados con la ingeniería civil dentro de la organización, pero que de ninguna manera puede tener a su cargo las funciones de un ingeniero civil. Es responsabilidad del tutor empresarial acompañar y supervisar el trabajo del practicante.

NUEVOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- 1.Redactar informes técnicos de seguimiento de obra e interventoría de contratos como apoyo a la supervisión de los proyectos de inversión pública a cargo del secretario de Obras Públicas de Albania.
2. Elaborar actas de asistencia y seguimiento a las visitas y comités programados por la dependencia, contribuyendo al control de obra y cumplimiento de los compromisos establecidos en los proyectos de infraestructura municipal a cargo de la Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Albania, La Guajira.
- 3.Preparar programaciones de obra y presupuestos que contribuyan a la gestión administrativa y documental de los proyectos de infraestructura a cargo de la Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Albania, La Guajira.

Título Anterior: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA EL CONTROL Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE ALBANIA, LA GUAJIRA.

Autor(es): 2192064 Osmairo Adrian Leon De la rosa— *Ingeniería Civil*

Director: Angie Paola Mendoza Cuy

Tutor(es): Externo - Yerson Rafael Rodríguez Rodríguez

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Título

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE MIRANDA PARA EL FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS EN LA REVISIÓN DOCUMENTAL, PLANEACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS MUNICIPALES

Título Anterior: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE MIRANDA PARA EL FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS EN LA ELABORACIÓN, RECOPIACIÓN Y REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN ASOCIADA A PROYECTOS MUNICIPALES

Autor(es): 2205100 Angye Tatyana maria Roa Hernandez— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal

Tutor(es): Externo - Willian Ortiz Africano

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivo General

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE MIRANDA PARA EL FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS EN LA REVISIÓN DOCUMENTAL, PLANEACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS MUNICIPALES

Objetivo General: Fortalecer habilidades técnicas y administrativas de la ingeniería civil en la oficina de planeación e infraestructura de San José de Miranda mediante la revisión documental, planeación y control de proyectos municipales.

Objetivo General Anterior: Fortalecer habilidades técnicas y administrativas de la ingeniería civil en la oficina de planeación e infraestructura de San José de Miranda mediante la formulación, elaboración, recopilación y revisión de documentación asociada a proyectos municipales.

Autor(es): 2205100 Angye Tatyana maria Roa Hernandez— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE MIRANDA PARA EL FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS EN LA REVISIÓN DOCUMENTAL, PLANEACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS MUNICIPALES

Autor(es): 2205100 Angye Tatyana maria Roa Hernandez— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Título

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE MIRANDA, SANTANDER, COMO APOYO EN SUPERVISIÓN DE OBRAS Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS

Título Anterior: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN MUNICIPAL MEDIANTE APOYO COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN SUPERVISIÓN DE OBRAS Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS EN LA OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE MIRANDA - SANTANDER.

Autor(es): 2195075 Edison Hernan Toloza Suarez— *Ingeniería Civil*

Director: John Jairo Marquez Molina

Tutor(es): Externo - Willian Ortiz Africano

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivo General

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE MIRANDA, SANTANDER, COMO APOYO EN SUPERVISIÓN DE OBRAS Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS

Objetivo General: Realizar procesos de gestión en la Oficina de Planeación e Infraestructura de San José de Miranda, Santander, mediante labores técnicas orientas a la supervisión de obras civiles y la formulación de proyectos de inversión, con el fin de contribuir a la optimización de sus procesos institucionales.

Objetivo General Anterior: Mejorar la capacidad de gestión municipal de San José de Miranda, Santander, a través del apoyo técnico en la supervisión de obras civiles y la formulación de proyectos de inversión, con el fin de optimizar los procesos de la Oficina de Planeación e Infraestructura.

Autor(es): 2195075 Edison Hernan Toloza Suarez— *Ingeniería Civil*

Director: John Jairo Marquez Molina

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA OFICINA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE MIRANDA, SANTANDER, COMO APOYO EN SUPERVISIÓN DE OBRAS Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS

Autor(es): 2195075 Edison Hernan Toloza Suarez— *Ingeniería Civil*

Director: John Jairo Marquez Molina

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Director

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA APOYAR LA ELABORACIÓN DE DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO EN OBRAS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA EN PROBCI S.A.S

Autor(es): 2194512 Mario Andres Gutierrez Vega— *Ingeniería Civil*

Director: Sebastian Elias Patiño Gutierrez

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Título

Título: Parques urbanos resilientes: análisis bibliográfico de las soluciones basadas en la naturaleza implementadas para mejorar la adaptación de las ciudades al cambio climático.

Título Anterior: PARQUES URBANOS RESILIENTES: SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.

Autor(es): 2204144 Vanessa Alexandra Villalba Perez— *Ingeniería Civil*

2204142 Farid Camilo Ribero Cala— *Ingeniería Civil*

Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor

Codirector(es): Jose Miguel Benjumea Royero
Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluación: Aprobado

Solicitud: Cambiar Título

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE VIVIENDA RURAL Y URBANA MEDIANTE LA ESTRUCTURACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS A CARGO DE LA SECRETARÍA DE VIVIENDA Y HÁBITAT SUSTENTABLE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

NUEVO OBJETIVO GENERAL

Desarrollar habilidades técnicas y administrativas de ingeniería civil en la formulación de proyectos de vivienda rural y urbana mediante la estructuración, seguimiento y control de proyectos a cargo de la Secretaría de Vivienda y Hábitat Sustentable del Departamento de Santander.

Título Anterior: Auxiliar de ingeniería civil para la supervisión de proyectos de vivienda rural y urbana mediante el control de actividades de obra e interventoría de contratos a cargo de la Secretaría de Vivienda y Hábitat Sustentable del Departamento de Santander.

Autor(es): 2190152 Julian Santiago Sierra Amado— *Ingeniería Civil*

Director: Angie Paola Mendoza Cuy

Tutor(es): Externo - Jorge Armando Cali Afanador

Evaluación: Aprobado

Asignación de Evaluadores a Planes de Proyecto

Título: Auxiliar de ingeniería civil para la planeación, ejecución y control de proyectos de infraestructura en la secretaria de planeación y obras públicas del municipio de páramo.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2172091 Camilo Andres Cuy Patiño— *Ingeniería Civil*

Director: John Jairo Marquez Molina

Evaluador(es): Jorge Rafael Montero Puyana
Leonardo Baron Paez

Título: Práctica en docencia para diseñar estrategias de enseñanza para la apropiación de la estadística como herramienta de solución de problemas en ingeniería civil
Modalidad: Practica en docencia
Autor(es): 2211228 Diva Alejandra Ortiz Suarez— *Ingeniería Civil*
Director: Guillermo Mejia Aguilar
Evaluable(s): John Jairo Marquez Molina
Ludwing Perez Bustos

Título: Práctica empresarial como auxiliar de ingeniería civil en el diseño estructural y elaboración de planos en proyectos desarrollados por INSUT S.A.S.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2182740 Carlos Humberto Ramirez Cordoba— *Ingeniería Civil*
Director: Andres Almeyda Ortiz
Evaluable(s): Jose Miguel Benjumea Royero
Gustavo Andres Ospina Idarraga

Título: PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA MEJORA DE LA VÍA DE ACCESO A MACARAVITA, SANTANDER, COMO ESTRATEGIA PARA EL IMPULSO TURÍSTICO.
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2185076 Erika Viviana Carreño Gutierrez— *Ingeniería Civil*
Director: Sergio Manuel Pineda Vargas
Evaluable(s): Ricardo Pico Vargas
Claudia Patricia Baez Trujillo

Título: Auxiliar de ingeniería Civil en la Oficina de Planeación del municipio de San Gil-Santander para realizar acompañamiento en el área de proyectos y respuestas técnicas.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2194036 Darwin Efrain Wandurraga Velasquez— *Ingeniería Civil*
Director: Alexis Vega Arguello
Evaluable(s): Aldemar Remolina Millan
Angie Paola Mendoza Cuy

Título: Impacto de distintas recomendaciones normativas en el diseño estructural y costo de pórticos de concreto reforzado
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2170255 Maria Fernanda Espejo Rincon— *Ingeniería Civil*
Director: Orlando Daniel Arroyo Amell
Evaluable(s): Eduardo Zapata
Laura Andrea Vargas Carvajal

Título: RESPUESTA CÍCLICA DE UNIÓN VIGA-COLUMNA DE CONCRETO REFORZADA EXTERNAMENTE CON TEJIDO DE FIQUE MODIFICADO SUPERFICIALMENTE
Modalidad: Pasantía de investigación
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
Evaluable(s): Alvaro Viviescas Jaimés
Orlando Daniel Arroyo Amell

Título: Simulación numérica de probeta cilíndrica de concreto confinada con tejidos de fique sometida a compresión uniaxial.
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2211989 Cristian Andres Aguirre Saenz— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Miguel Benjumea Royero
Codirector(es): Alberto David Pertuz Comas
Octavio Andres Gonzalez Estrada
Evaluador(es): Gustavo Chio Cho
Oscar Javier Begambre Carrillo

Titulo: Caracterización de Soluciones Basadas en Naturaleza (SbN) para pequeñas unidades agrícolas familiares en el Páramo de Berlín (Santander, Colombia) desde el enfoque del nexo agua-energía-alimento

Modalidad: Pasantía de investigación

Autor(es): 2145586 Juan David Burgos Barbosa— *Ingeniería Civil*

Director: Isabel Cristina Dominguez Rivera

Codirector(es): Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Evaluador(es): John Jairo Marquez Molina
Tatiana Constanza Guarín Corredor

Titulo: PROPUESTA DE UN INSTRUMENTO DE CAPTURA DE INFORMACIÓN EN CAMPO ENFOCADO EN LA ESTIMACIÓN DE DEMANDA DE PASAJEROS USUARIOS DE TRANSPORTE FLUVIAL EN COLOMBIA

Modalidad: Pasantía de investigación

Autor(es): 2192063 Carlos Mauricio Arenas Rodriguez— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluador(es): Miller Humberto Salas Rondon
Melissa Giseth Sanabria Pinto

Titulo: Práctica empresarial en apoyo a la gestión y supervisión de proyectos de infraestructura y desarrollo territorial en la Secretaría de Planeación de Paya, Boyacá.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2184104 Edgar Alexis Gutierrez Gomez— *Ingeniería Civil*

Director: Silvia Juliana Tijo Lopez

Tutor(es): Externo - Lady Paola Garavito Mariño

Evaluador(es): Guillermo Mejia Aguilar
John Jairo Marquez Molina

Titulo: Auxiliar de Ingeniería en CAC Construcciones y Diseños S.A.S. para la elaboración del diseño de la red hidráulica de suministro de agua potable en el proyecto Verdelis (Bucaramanga, Santander)

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2204026 Deyna Zulyth Silva Ramos— *Ingeniería Civil*

Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Evaluador(es): Andres Almeyda Ortiz
Angelica Maria Hernandez Gomez

Titulo: CALIBRACIÓN DEL MODELO DE TRÁNSITO DEL MUNICIPIO DE AGUACHICA (CESAR) MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE INCERTIDUMBRE EN LOS PARÁMETROS DEL MODELO Y LA MATRIZ ORIGEN-DESTINO

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2200278 Duvan Felipe Rivera Paipa— *Ingeniería Civil*
2201127 Mateo Suarez Diaz— *Ingeniería Civil*

Director: Nelson Deiwer Baza Solares

Codirector(es): Oscar Fabian Sanchez Ortiz

Evaluador(es): Miller Humberto Salas Rondon
Yerly Fabian Martinez Estupinan

- Título:** "Práctica empresarial en la Constructora y Consultora PROBCI S.A.S. como auxiliar de ingeniería en la elaboración de presupuestos en el mejoramiento de la infraestructura del establecimiento educativo José Antonio Galán de la zona urbana del Distrito de Barrancabermeja."
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2174512 Edwin Arnoldo Mosquera Gutierrez— *Ingeniería Civil*
- Director:** Sebastian Elias Patiño Gutierrez
- Evaluable(s):** Guillermo Mejia Aguilar
Dany Alejandra Hernandez Munoz
-
- Título:** Implementación piloto del uso BIM en la estimación de cantidades de obra en redes hidráulicas y sanitarias para apoyar procesos de licitación y gestión de obra en la práctica empresarial realizada en Proyectos de Construcción Ecosostenibles PROECONS S.A.S.
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2192053 Silvia Fernanda Garcia Becerra— *Ingeniería Civil*
- Director:** Eduardo Zapata
- Tutor(es):** Externo - Darlyn José García Delgado
- Evaluable(s):** Aaron David Neyra Ramos
Leonardo Baron Paez
-
- Título:** Factores de riesgo en la accidentalidad para vehículos de carga
- Modalidad:** Trabajo de investigación
- Autor(es):** 2170659 Julian Mauricio Costa Chavez— *Ingeniería Civil*
- Director:** Miller Humberto Salas Rondon
- Evaluable(s):** Yerly Fabian Martinez Estupinan
Ricardo Pico Vargas
-
- Título:** DESARROLLO DE UN SCRIPT EN PYTHON PARA LA CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA DE MODELOS DE MICROSIMULACIÓN DE TRÁNSITO EN SUMO
- Modalidad:** Trabajo de investigación
- Autor(es):** 2190202 Braiand Alexander Higuera Gelvez— *Ingeniería Civil*
- Director:** Nelson Deiwer Baza Solares
- Codirector(es):** Yerly Fabian Martinez Estupinan
- Evaluable(s):** Jhon Jairo Caceres Jimenez
Sergio Manuel Pineda Vargas
-
- Título:** Cursar asignaturas de Maestría en Ingeniería Civil como opción de grado
- Modalidad:** Cursos en Programas de Maestría
- Autor(es):** 2205098 Greisee Vianey Peña Jaimes— *Ingeniería Civil*
- Director:** Alvaro Viviescas Jaimes
- Evaluable(s):** Sandra Rocio Villamizar Amaya
-
- Título:** Co-compostaje de residuos agrícolas para la producción de biofertilizantes en el cultivo de la cebolla de rama en el páramo de Berlín
- Modalidad:** Trabajo de investigación
- Autor(es):** 2214504 Jhonatan Andres Guzman Soto— *Ingeniería Civil*
- Director:** Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
- Evaluable(s):** Jesus David Alvarez Trujillo
Maria Fernanda Rios Mercado
-
- Título:** AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA PLANEACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA OFICINA DE ATENCIÓN AL CLIENTE EN LA SEDE PRINCIPAL DE LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P.
- Modalidad:** Practica empresarial

Autor(es): 2210171 Daniel Solano Chavarro— *Ingeniería Civil*
Director: Andres Almeyda Ortiz
Evaluable(s): Allex Eduardo Alvarez Lugo
Silvia Juliana Tijo Lopez

Titulo: DETERMINACIÓN DE LAS CURVAS DE DOSIFICACIÓN Y RESPUESTA MECÁNICA DE UN MATERIAL GRANULAR MARGINAL (MGM1) ESTABILIZADO CON CEMENTO PORTLAND (CP)
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2162277 Emmanuel Rojas Pico— *Ingeniería Civil*
Director: Andres Mauricio Lotero Caicedo
Codirector(es): Johan Sebastian Bustamante Plata
Evaluable(s): Eduardo Alberto Castañeda Pinzon
Hebenly Celis Leguizamo

Titulo: DETERMINACIÓN DE LAS CURVAS DE COMPACTACIÓN Y RESPUESTA MECÁNICA DE UN MATERIAL GRANULAR MARGINAL (MGM1) ESTABILIZADO CON CEMENTO PORTLAND
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2215641 Adriana Lorena Reyes Pinto— *Ingeniería Civil*
2215639 Juan Jose Suarez Pardo— *Ingeniería Civil*
Director: Allex Eduardo Alvarez Lugo
Codirector(es): Johan Sebastian Bustamante Plata
Evaluable(s): Eduardo Alberto Castañeda Pinzon
Hebenly Celis Leguizamo

Titulo: Auxiliar de Ingeniería Civil en apoyo a la formulación y ejecución de proyectos de la Secretaría de Infraestructura en el municipio del Socorro, Santander
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2204149 Eduard Alejandro Suarez Castro— *Ingeniería Civil*
Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Tutor(es): Externo - Camilo José Blanco Rangel
Evaluable(s): Aldemar Remolina Millan
Sergio Manuel Pineda Vargas

Titulo: Auxiliar de Ingeniería Civil en Apoyo al Licenciamiento y Control de Proyectos de la Secretaría de Infraestructura en la Alcaldía del Municipio de Socorro.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2214084 Cristian Julian Calderon Palomino— *Ingeniería Civil*
Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Tutor(es): Externo - Camilo José Blanco Rangel
Evaluable(s): Aldemar Remolina Millan
Sergio Manuel Pineda Vargas

Titulo: Auxiliar de ingeniería para el apoyo en la coordinación geotécnica y control de calidad en la caracterización de materiales e informes técnicos en los proyectos a cargo de la empresa (SECOIN S.A.S).
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2214575 Joan Sebastian Chaparro Melendez— *Ingeniería Civil*
Director: Hebenly Celis Leguizamo
Tutor(es): Externo - Luis Devis Rincon Triana
Evaluable(s): Allex Eduardo Alvarez Lugo
Luz Marina Torrado Gomez

Título: Plan de Ejecución BIM orientado a la presupuestación del mantenimiento preventivo programado de muros y cubierta del edificio Federico Mamitza Bayer de la Universidad Industrial de Santander
Modalidad: Pasantía de investigación
Autor(es): 2211999 Nicolas Felipe Nempeque Patarroyo— *Ingeniería Civil*
Director: Guillermo Mejia Aguilar
Codirector(es): Johann Alberto Duque Mogollon
Evaluator(es): Aaron David Neyra Ramos
Aldemar Remolina Millan

Título: Auxiliar de ingeniería en la empresa PROINPA LTDA. para apoyar la Gerencia de Proyectos de Construcción mediante la implementación y actualización de procesos y modelos BIM en las fases de planificación, construcción y cierre.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2202120 Viviana Urbina Bueno— *Ingeniería Civil*
Director: Maria Alejandra Oliveros Caicedo
Evaluator(es): Silvia Juliana Tijo Lopez
Aaron David Neyra Ramos

Título: Práctica empresarial en IBG ingeniería EU como auxiliar de ingeniería en el apoyo técnico de la modelación de calidad del agua de la Quebrada Zapatoca (Santander)
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2200289 Manuela Rodriguez Acevedo— *Ingeniería Civil*
Director: Sebastian Elias Patiño Gutierrez
Evaluator(es): Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Tatiana Constanza Guarín Corredor

Título: Análisis de un puente de viga cajón en fase constructiva frente a la caída de una dovela prefabricada empleando el método de sistemas generalizados de un grado de libertad
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2210174 Vanessa Alexandra Prada Dovale— *Ingeniería Civil*
2211982 Daniel Santiago Vega Sanchez— *Ingeniería Civil*
Director: Jose Miguel Benjumea Royero
Evaluator(es): Alvaro Viviescas Jaimes
Orlando Daniel Arroyo Amell

Título: Diagnóstico técnico de la planta de tratamiento de agua potable (PTAP) La Colina en el municipio de Piedecuesta, Santander
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2212022 Kevin Andres Jurado Martinez— *Ingeniería Civil*
2212037 Miguel Angel Mejia Salazar— *Ingeniería Civil*
Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor
Evaluator(es): Andres Almeyda Ortiz
Angelica Maria Hernandez Gomez

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: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Codirector(es): John Jairo Marquez Molina

Evaluador(es): Isabel Cristina Dominguez Rivera
Sandra Rocio Villamizar Amaya

Titulo: DISEÑOS DE MEZCLA DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES ESTABILIZADOS CON EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA APLICACIÓN EN VÍAS TERCARIAS

Modalidad: Trabajo de investigación

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

Evaluador(es): Andres Mauricio Lotero Caicedo
Cindy Johanna Moncaleano Acosta

Titulo: AUXILIAR EN INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PINCHOTE, SANTANDER, COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN DE OBRAS Y EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DOCUMENTAL.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2214015 Juan Felipe Duran Ortiz— *Ingeniería Civil*

Director: John Jairo Marquez Molina

Tutor(es): Externo - Yasmid Rocío Carrillo Mora

Evaluador(es): Vladimir Ernesto Merchan Jaimes
Claudia Patricia Baez Trujillo

Titulo: AUXILIAR DE INGENIERÍA EN IDENTIFICACIÓN, SEGUIMIENTO Y REGISTRO DE AMENAZAS NATURALES Y OBRAS DE MITIGACIÓN EN LA JURISDICCIÓN DE LA CDMB

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2192091 David Fernando Mendoza Barrera— *Ingeniería Civil*

Director: Jose Alberto Rondon

Tutor(es): Externo - Jesus Evelio Sanchez Sanchez

Evaluador(es): Vladimir Ernesto Merchan Jaimes
Mario Hernan Ramirez Carrero

Titulo: Auxiliar de ingeniería civil en la Curaduría Urbana 1 del municipio de Girón como apoyo en la supervisión de proyectos de infraestructura en cumplimiento de la Norma Sismo Resistente NSR-10.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2192079 Juan Sebastian Ortiz Carreño— *Ingeniería Civil*

Director: Vladimir Ernesto Merchan Jaimes

Tutor(es): Externo - Carlos Arturo Ulloa Cuervo

Evaluador(es): Gustavo Andres Ospina Idarraga
Maria Alejandra Oliveros Caicedo

Titulo: ANÁLISIS DEL CAMBIO DE COBERTURA DEL SUELO EN LA CUENCA DEL RÍO TONA EN EL PERIODO 2005-2025

Modalidad: Pasantía de investigación

Autor(es): 2215645 Alison Daniela Castro Saavedra— *Ingeniería Civil*
2215643 Julieth Dayana Vargas Tirado— *Ingeniería Civil*

Director: Sandra Rocio Villamizar Amaya

Codirector(es): John Jairo Marquez Molina

Evaluador(es): Arley David Celis Vargas
Dany Alejandra Hernandez Munoz

Titulo: Propuesta de adaptación del manual FEMA P-154 al contexto colombiano para la evaluación rápida de vulnerabilidad sísmica de edificaciones conforme a la NSR-10

Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2214551 Elvis Fernando Mendoza Villarreal— *Ingeniería Civil*
Director: Orlando Daniel Arroyo Amell
Evaluador(es): Gustavo Chio Cho
Oscar Javier Begambre Carrillo

Título: Análisis del efecto del sistema de riego sobre la producción y consumo de agua en el cultivo de la cebolla de rama fertilizado con compost en el páramo de Berlín
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2215115 Leidy Katerine Quiroga Gonzalez— *Ingeniería Civil*
2214556 Julian Andres Diaz Duarte— *Ingeniería Civil*
Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Codirector(es): John Jairo Marquez Molina
Evaluador(es): Sebastian Elias Patiño Gutierrez
Jesus David Alvarez Trujillo

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA ELABORACIÓN Y REVISIÓN DE DISEÑOS ESTRUCTURALES EN PERALTA INGENIERÍA S.A.S.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2215114 Wilmer Gerardo Jaimes Ortiz— *Ingeniería Civil*
Director: Alexis Vega Arguello
Tutor(es): Externo - Diana Patricia Moreno Rojas
Evaluador(es): Angie Paola Mendoza Cuy
Maria Alejandra Oliveros Caicedo

Título: Caracterización de las propiedades hidrofísicas del suelo en diferentes coberturas de la subcuenca Golondrinas, cuenca del río Tona - Santander
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2214133 Miguel Angel Diaz Silva— *Ingeniería Civil*
2214029 Neul Gomez Morales— *Ingeniería Civil*
Director: Sandra Rocio Villamizar Amaya
Codirector(es): John Jairo Marquez Molina
Evaluador(es): Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Isabel Cristina Dominguez Rivera

Título: Efectos del riego por goteo en la calidad del suelo, agua y producción de un cultivo de cebolla bajo dos fuentes de fertilización en el sistema de páramo de Berlín.
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2202113 Andres Felipe Pineda Sandoval— *Ingeniería Civil*
2203129 Carlos Alberto Montañez Barajas— *Ingeniería Civil*
Director: John Jairo Marquez Molina
Codirector(es): Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Evaluador(es): Sebastian Elias Patiño Gutierrez
Jesus David Alvarez Trujillo

Título: Análisis del efecto de las propiedades hidrofísicas del suelo en coberturas predominantes de la subcuenca carrizal del Río Tona sobre la regulación hídrica en periodo climático seco
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2172133 Sergio Andres Mancipe Arias— *Ingeniería Civil*
2215528 Jhon Sebastian Pineda Sandoval— *Ingeniería Civil*
2215644 Oscar Daniel Rico Zaraza— *Ingeniería Civil*
Director: John Jairo Marquez Molina
Codirector(es): Isabel Cristina Dominguez Rivera

Evaluador(es): Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Sandra Rocio Villamizar Amaya

Título: Análisis de indicadores de regulación y suministro hidrológico de la cuenca del río Tona (Bucaramanga, Colombia).

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2205502 Karen Sofia Bautista Riaño— *Ingeniería Civil*
2214019 Deimer Alejandro Vargas Monsalve— *Ingeniería Civil*
2214024 Maria Fernanda Zambrano Suarez— *Ingeniería Civil*

Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Codirector(es): John Jairo Marquez Molina

Evaluador(es): Arley David Celis Vargas
Sebastian Elias Patiño Gutierrez

Título: Auxiliar de supervisión de obra en los componentes estructural, redes sanitarias y redes contraincendios del proyecto “Modernización y ampliación de la infraestructura de la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas – Construcción Edificio Fisicomecánicas II” de la Universidad Industrial de Santander.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2211986 Raul David Acero Rodriguez— *Ingeniería Civil*

Director: Alvaro Viviescas Jaimes

Tutor(es): Externo - Ivan Augusto Rojas Camargo

Evaluador(es): Alexis Vega Arguello
Miguel Antonio Peralta Hernandez

Título: Auxiliar de ingeniería civil como apoyo en la elaboración de diseños estructurales de proyectos de la industria de la construcción que adelanta la empresa Dalmo S.A.S

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2212027 Diego Orlando Martinez Delgado— *Ingeniería Civil*

Director: Sergio Manuel Pineda Vargas

Tutor(es): Externo - Dalton Moreno Girardot

Evaluador(es): Alexis Vega Arguello
Miguel Antonio Peralta Hernandez

Título: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL MONITOREO PARTICIPATIVO DE SERVICIOS HIDROLÓGICOS EN LA CUENCA DEL RÍO TONA

Modalidad: Trabajo de investigación

Autor(es): 2194146 Lina Marcela Ramirez Neira— *Ingeniería Civil*
2202132 Anggie Paola Giraldo Avila— *Ingeniería Civil*
2202106 Lizeth Camila Lara Cardenas— *Ingeniería Civil*

Director: Isabel Cristina Dominguez Rivera

Codirector(es): Edgar Ricardo Oviedo Ocaña

Evaluador(es): John Jairo Marquez Molina
Sandra Rocio Villamizar Amaya

Título: Auxiliar de ingeniería civil en la gestión técnica y administrativa del proyecto de estudios y diseños del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado del casco urbano de Simacota

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2194158 David Orlando junior Villamizar Lara— *Ingeniería Civil*

Director: Angelica Maria Hernandez Gomez

Codirector(es): Externo - Javier Andres Arguello Villareal

Evaluador(es): Isabel Cristina Dominguez Rivera
Andres Almeyda Ortiz

Título: FABRICACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ADOQUÍN COMPUESTO POR ARENA-PEAD RECICLADO, CONSTRUIDO MEDIANTE TRATAMIENTO TÉRMICO Y REFORZADO CON FIBRAS METÁLICAS
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2215117 Jose Manuel Duarte Lache— *Ingeniería Civil*
2222017 Simon Marin Gnette— *Ingeniería Civil*
Director: Luis Alberto Capacho Silva
Evaluador(es): Eduardo Zapata
Cindy Johanna Moncaleano Acosta

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
Evaluador(es): Tatiana Constanza Guarín Corredor
Maria Fernanda Rios Mercado

Título: Auxiliar de ingeniería civil para la gestión técnica y administrativa durante la ejecución y planeación de obras civiles de infraestructura residencial y complementaria
Modalidad: Práctica empresarial
Autor(es): 2202164 Jhoset Humberto Vargas Beltrán— *Ingeniería Civil*
Director: Silvia Juliana Tijó López
Evaluador(es): Andrés Mauricio Lotero Caicedo
Ludwing Pérez Bustos

Título: VALORACIÓN DEL COSTO SOCIAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO FATALES EN BUCARAMANGA
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2182807 Karen Liseth Beltrán Galvis— *Ingeniería Civil*
2190191 Juan Camilo Pulido Olaya— *Ingeniería Civil*
Director: Miller Humberto Salas Rondon
Evaluador(es): Yerly Fabian Martínez Estupinan
Melissa Giseth Sanabria Pinto

Título: Análisis de la influencia de las propiedades mecánicas del acero de refuerzo en la respuesta momento-curvatura de una sección de viga rectangular de concreto doblemente reforzada.
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2210172 Javier Andrés Morantes Cruz— *Ingeniería Civil*
2210180 Juan Fernando Bautista Cristancho— *Ingeniería Civil*
Director: María Alejandra Oliveros Caicedo
Codirector(es): Laura Andrea Vargas Carvajal
Evaluador(es): Eduardo Zapata
José Miguel Benjumea Royero

Título: Auxiliar en la gestión y control de obras civiles para la subgerencia de subestaciones y líneas de la Electrificadora de Santander S.A. (ESSA).
Modalidad: Práctica empresarial
Autor(es): 2202144 Fabian Alfonso Sánchez Arevalo— *Ingeniería Civil*
Director: Isabel Cristina Domínguez Rivera
Evaluador(es): José Alberto Rondon
Luis Alberto Capacho Silva

- Título:** AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN GEOMÁTICA EN EL PROYECTO DE EXTENSIÓN DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER CON ECOPETROL PARA EL “SERVICIO DE ASESORÍA TÉCNICA Y CONTROL DE CALIDAD PARA SEGUIMIENTO A LA PRUEBA TECNOLÓGICA EXTENSA EN CAMPO PARA VALIDACIÓN DE APLICABILIDAD DE LA TECNOLOGÍA MBL EN VÍAS TERCARIAS”.
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2204581 Kharen Juliana Zafra Rodriguez— *Ingeniería Civil*
- Director:** Eduardo Alberto Castañeda Pinzon
- Tutor(es):** Externo - María Cristina Rivero Olarte
- Evaluador(es):** Allex Eduardo Alvarez Lugo
Andres Mauricio Lotero Caicedo
-
- Título:** Auxiliar de ingeniería civil en consultoría técnica para la empresa E&C CONSTRUCCIONES S.A.S., durante la ejecución de un proyecto de infraestructura vial.
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2210153 Edwin Fabian Escamilla Rojas— *Ingeniería Civil*
- Director:** Luis Alberto Capacho Silva
- Tutor(es):** Externo - Sandy Dayana Guarín Fajardo
- Evaluador(es):** Hebenly Celis Leguizamo
Nelson Deiwer Baza Solares
-
- Título:** AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN GEOMÁTICA EN PROYECTOS DE EXTENSIÓN SOBRE INGENIERÍA DE PAVIMENTOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2200286 Julian Andres Garcia Bayona— *Ingeniería Civil*
- Director:** Eduardo Alberto Castañeda Pinzon
- Tutor(es):** Maria Cristina Rivero Olarte
- Evaluador(es):** Eduardo Zapata
Luz Marina Torrado Gomez
-
- Título:** AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL PARA LA ELABORACIÓN DE PLANOS DE TALLER, MONTAJE Y CONTROL DE FABRICACIÓN PARA EL PROYECTO EMPAS EN PERALTA INGENIERIA S.A.S
- Modalidad:** Practica empresarial
- Autor(es):** 2192044 Kevin Jair Paredes Perez— *Ingeniería Civil*
- Director:** Alvaro Viviescas Jaimes
- Tutor(es):** Externo - Fabian Andrés Martínez Muñoz
- Evaluador(es):** Jose Alberto Rondon
Mario Hernan Ramirez Carrero

Observaciones Generales

VARIOS

El Comité de Proyectos de Grado, recibe el reporte de las notas de las asignaturas cursadas en la Especialización en Estructuras , en modalidad de trabajo de grado, de los estudiantes de pregrado abajo relacionados, para la aprobación de Trabajo de Grado II:

ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS:

- RODRÍGUEZ COCA LAURA DANIELA, Código 2205501

CÓDIGO	ASIGNATURA	NOTA	CRÉDITOS
29307	Mecánica del Medio continuo	4,5	2
29308	Análisis Estructural Avanzado	4,2	3
29306	Análisis Dinámico de Estructuras	4,9	2
29309	Diseño de Estructuras Metálicas I	4,3	2
29311	Estructuras de Cimentación y Contención I	4,3	2
	NOTA TOTAL TG	4,4	11

- REINA MORENO ANGEL SANTIAGO, Código 2210155

CÓDIGO	ASIGNATURA	NOTA	CRÉDITOS
29307	Mecánica del medio continuo	4,0	2
29308	Análisis Estructural Avanzado	4,6	3
29306	Análisis Dinámico de Estructuras	4,9	2
29309	Diseño de Estructuras Metálicas I	4,6	2
29311	Estructuras de Cimentación y Contención I	4,3	2
	NOTA TOTAL TG	4,4	11

- ALZATE ORDOÑEZ JUAN JOSÉ, Código 2201158

CÓDIGO	ASIGNATURA	NOTA	CRÉDITOS
29307	Mecánica del medio continuo	4,0	2
29308	Análisis Estructural Avanzado	4,3	3
29306	Análisis Dinámico de Estructuras	4,9	2
29309	Diseño de Estructuras Metálicas I	4,3	2
29311	Estructuras de Cimentación y Contención I	4,3	2
	NOTA TOTAL TG	4,4	11

- SILVA PRATO KEVIN, Código 2202142

CÓDIGO	ASIGNATURA	NOTA	CRÉDITOS
29307	Mecánica del medio continuo	4,0	2
29308	Análisis Estructural Avanzado	4,5	3
29306	Análisis Dinámico de Estructuras	4,9	2
29309	Diseño de Estructuras Metálicas I	4,4	2
29311	Estructuras de Cimentación y Contención I	4,3	2
	NOTA TOTAL TG	4,4	11

El Comité de Proyecto de grado ha otorgado su aprobación, y para proceder con la solicitud de asignación de calificadores en la plataforma CALUMET se requiere descargar esta acta. Posteriormente, deberá cargarse como documento final a fin de gestionar la asignación de calificadores para el trabajo de grado II por parte del director de su proyecto.

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado