

Comité Trabajos de Grado de Pregrado

Escuela de Ingeniería Civil

Acta No. 5

Fecha: 18 de Marzo de 2025
Hora: 11:25:58
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. Evaluación de Planes
3. Solicitudes

Evaluación de Temas

Título Práctica empresarial como ingeniero de apoyo en la estructuración de procesos de selección para la gestión de licitaciones y ejecución contractual en la empresa COINOBRAS S.A.S.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2192094 Sebastian Alexander Aconcha Cano— *Ingeniería Civil*

Director: Leonardo Baron Paez

Tutor(es): Externo - Juan Felipe Montaña Rueda

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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Título AUXILIAR DE INGENIERIA EN LA ETAPA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL DISEÑO Y CONTRUCCIÓN DE LOS PROYECTOS EJECUTADOS POR LA EMPRESA CIVITEK INGENIERÍA S.A.S.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2200307 Santiago Sanchez Diaz— *Ingeniería Civil*

Director: Laura Andrea Vargas Carvajal
Tutor(es): Externo - JHON JAIRO LOZANO MONSALVE
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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Título Auxiliar de ingeniería civil con énfasis en diseño estructural, dibujo y modelado de estructuras de concreto armado apoyado en la NSR-10
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2200287 Daniel Camilo Rodriguez Carreño— *Ingeniería Civil*
Director: Ludwing Perez Bustos
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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Título Auxiliar de ingeniería civil en la empresa URBAMARES S.A.S para la interventoría de la mampostería del proyecto Flora Club House en la etapa 2, Bucaramanga (Santander).
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2185003 Sthefany Gonzalez Villamil— *Ingeniería Civil*
Director: Ludwing Perez Bustos
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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Título AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL APOYANDO LA SUPERVISIÓN Y MODELAMIENTO 3D DE OBRAS CIVILES EN LA INFRAESTRUCTURA DE SUBESTACIONES Y LÍNEAS DE ESSA COMO SOPORTE PARA LA OPERACIÓN CONFIABLE DEL SISTEMA ELÉCTRICO.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2205099 Danna miyerland Dairy Moreno Celis— *Ingeniería Civil*
Director: Jose Alberto Rondon
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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Título OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN OBRAS DE ESTABILIZACIÓN MEDIANTE EL ANÁLISIS Y SISTEMATIZACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB, EN EL MARCO DE LA PRÁCTICA EMPRESARIAL
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2192045 Andres Felipe Saiz Sierra— *Ingeniería Civil*
Director: Alexis Vega Arguello
Tutor(es): Externo - Jesus Evelio Sánchez Sánchez
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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Título AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA ELABORACIÓN DE ESTRATEGIAS EN GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO DE VIVIENDA EN OBRAS PÚBLICAS DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA SOFIA (BOYACÁ).
Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2215533 Yineth Daniela Paez Mendieta— *Ingeniería Civil*
Director: Leonardo Baron Paez
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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Título Desarrollo de guía práctica como auxiliar de Ingeniería en MARVAL S.A.S respecto al apoyo de auditorías en campo, proceso de materiales, avance y recepción de obra en proyectos del área metropolitana.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2184143 Laura Valeria Ferreira Pardo— *Ingeniería Civil*

Director: Yerly Fabian Martinez Estupinan

Evaluación: Aprobado

Título AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA VERIFICACIÓN TÉCNICA EN OFICINA Y CAMPO DE SOLUCIONES CIVILES ASOCIADAS A LOS PLANES DE PREVENCIÓN Y RESPUESTA DE LA OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2202923 Sergio Alejandro Gonzalez Sanchez— *Ingeniería Civil*

Director: Sandra Rocio Villamizar Amaya

Tutor(es): Externo - Jesus Sánchez Ariza
Externo - Luis Araque Murillo

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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Título AUXILIAR DE INGENIERIA PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LOS PROCESOS CONTRUCTIVOS DE UN TRAMO DE PRUEBA VIAL CON EL USO DE LIGANTES BITUMINOSOS PRODUCIDOS A PARTIR DE LA INDUSTRIA DEL PETROLEO.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2204019 Jorge Alberto Rodriguez Morales— *Ingeniería Civil*

Director: Eduardo Alberto Castañeda Pinzon

Evaluación: Aprobado

Título AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA FORMULACIÓN Y DISEÑO DE UNA CAPA DE BASE GRANULAR ESTABILIZADA CON UN LIGANTE BITUMINOSO PRODUCIDO A PARTIR DE LOS RESIDUOS ACEITOSOS PARA VALIDACIÓN DEL DESEMPEÑO MECANICO EN UN TRAMO DE PRUEBA VIAL.

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2204012 Juan Fernando Quintero Rivera— *Ingeniería Civil*

Director: Eduardo Alberto Castañeda Pinzon

Evaluación: Aprobado

Título AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL COMPONENTE ESTRUCTURAL DE LAS SOLICITUDES DE LICENCIAS URBANÍSTICAS DE LA CURADURÍA URBANA 1 DE PIEDECUESTA

Modalidad: Practica empresarial

Autor(es): 2170283 Camilo Andres Diaz Guerrero— *Ingeniería Civil*

Director: Eduardo Zapata

Evaluación: Aprobado

Título: Implementación del método de prueba para determinar el modulo dinámico del concreto asfáltico en probetas de tamaño reducido
Modalidad: Trabajo de investigación
Autor(es): 2194045 Erica Juliana Cendales Lopez— *Ingeniería Civil*
2184264 Daniela Alejandra Gomez Jaimes— *Ingeniería Civil*
Director: Eduardo Alberto Castañeda Pinzon
Evaluación: Aprobado

Título: AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL EN LA OFICINA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA PARA LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL MUNICIPIO DE ARATOCA.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2174157 Yeferson Hernandez Forero— *Ingeniería Civil*
Director: Jose Alberto Rondon
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. Debe asegurarse de tener en cuenta la lista de chequeo para la formulación.

Evaluación de Planes

Título: Auxiliar de Ingeniería en Construingeniería SAS para el apoyo en trazado, diseño y presupuesto de redes hidráulicas, sanitarias, redes de gas y contraincendios en edificaciones localizadas en el área metropolitana.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2181552 Luz Angela Rueda Ardila— *Ingeniería Civil*
Director: Edgar Ricardo Oviedo Ocaña
Tutor(es): Externo - Abedulio Camargo Benitez
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA EL APOYO EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS HIDRÁULICOS EN LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.
Modalidad: Practica empresarial
Autor(es): 2184589 Yesid Varon Duarte— *Ingeniería Civil*
Director: Isabel Cristina Dominguez Rivera
Evaluador(es):
Evaluación: Aprobado
Comentarios: Aprobado sin Evaluador

Estudio de Solicitudes

Solicitud: Otro Tipo de Solicitud
Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SUAITA, SANTANDER PARA LA EJECUCIÓN, SUPERVISIÓN Y EVALUACION DE PROYECTOS.

Descripción: Me permito solicitar formalmente la actualización del tutor asignado a mi práctica empresarial. Durante el año 2024, el tutor designado fue el Secretario de Planeación de la vigencia correspondiente, el señor Jorge Leonardo Maldonado Fernández. Sin embargo, debido a los cambios administrativos que suelen ocurrir en una Alcaldía Municipal con el inicio de un nuevo periodo, para el año 2025 el cargo de Secretario de Planeación ha sido asumido por el señor Iván Darío Hernández Gómez, quien, en consecuencia, asumirá las funciones de tutor para este año.

Autor(es): 2184006 Rosemberg Alejandro Blanco Silva— *Ingeniería Civil*

Director: Miller Humberto Salas Rondon

Evaluación: Aplazado

Observación: Esta solicitud debe realizarse por medio de envío de la información por correo electrónico del Comité, enviar los siguientes datos: (Nombre del tutor o codirector, Documento de identidad, Empresa en que labora, profesión, Cargo, Correo Electrónico y número telefónico). Aclaremos que aplazamos la solicitud, con el fin de que el sistema les permita hacer modificaciones a la ficha y ustedes anexen al tutor que lo inscribiremos cuando ustedes envíen la información por correo. NOTA: Si ya envió la información hacer caso omiso.

Solicitud: Inscribir Tutor

Título: AUXILIAR EN INGENIERIA CIVIL PARA LA ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, PROYECTADOS POR EL EQUIPO DE TRABAJO GESTIÓN LOCATIVA Y TRANSPORTES DE LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER (ESSA S.A. E.S.P.).

Autor(es): 2200259 Lina Marcela Tapias Peñaloza— *Ingeniería Civil*

Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor

Evaluación: Aplazado

Observación: Esta solicitud debe realizarse por medio de envío de la información por correo electrónico del Comité, enviar los siguientes datos: (Nombre del tutor o codirector, Documento de identidad, Empresa en que labora, profesión, Cargo, Correo Electrónico y número telefónico). Aclaremos que aplazamos la solicitud, con el fin de que el sistema les permita hacer modificaciones a la ficha y ustedes anexen al tutor que lo inscribiremos cuando ustedes envíen la información por correo. NOTA: Si ya envió la información hacer caso omiso.

Solicitud: Cambiar Objetivos Específicos

Título: OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN OBRAS DE ESTABILIZACIÓN MEDIANTE EL ANÁLISIS Y SISTEMATIZACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB, EN EL MARCO DE LA PRÁCTICA EMPRESARIAL

Autor(es): 2192045 Andres Felipe Saiz Sierra— *Ingeniería Civil*

Director: Alexis Vega Arguello

Tutor(es): Externo - Jesus Evelio Sánchez Sánchez

Evaluación: Aplazado

Observación: Se recuerda que toda modificación que se realice a un plan de proyecto debe venir debidamente justificada, por medio de una carta donde realice una breve explicación de los ajustes a realizar avalada por el director de trabajo de grado y el tutor adicional; debe agregar el plan viejo y el modificado. Agradecemos el envío de esta documentación para poder dar trámite a su solicitud.

Solicitud: Inscribir Tutor

Título: PRACTICANTE DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA ELABORACIÓN, CUANTIFICACIÓN Y CONTROL DE CONTRATOS ADSCRITOS AL ÁREA DE FABRICACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCTORA MARVAL S.A.S.

Autor(es): 2202170 Sebastian Rodriguez Traslaviña— *Ingeniería Civil*

Director: Tatiana Constanza Guarín Corredor

Evaluación: Aplazado

- Observación:** Esta solicitud debe realizarse por medio de envío de la información por correo electrónico del Comité, enviar los siguientes datos: (Nombre del tutor o codirector, Documento de identidad, Empresa en que labora, profesión, Cargo, Correo Electrónico y número telefónico). Aclaremos que aplazamos la solicitud, con el fin de que el sistema les permita hacer modificaciones a la ficha y ustedes anexen al tutor que lo inscribiremos cuando ustedes envíen la información por correo. NOTA: Si ya envió la información hacer caso omiso.
- Solicitud:** Inscribir Tutor
- Título:** AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DESARROLLADOS EN INFRAESTRUCTURAS DE AREAS NO ENERGIZADAS ADELANTADOS POR LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A E.S.P.
- Autor(es):** 2190166 Daniel Mauricio Ruiz Florian— *Ingeniería Civil*
- Director:** Jose Alberto Rondon
- Evaluación:** Aplazado
- Observación:** Esta solicitud debe realizarse por medio de envío de la información por correo electrónico del Comité, enviar los siguientes datos: (Nombre del tutor o codirector, Documento de identidad, Empresa en que labora, profesión, Cargo, Correo Electrónico y número telefónico). Aclaremos que aplazamos la solicitud, con el fin de que el sistema les permita hacer modificaciones a la ficha y ustedes anexen al tutor que lo inscribiremos cuando ustedes envíen la información por correo. NOTA: Si ya envió la información hacer caso omiso.
- Solicitud:** Inscribir Codirector
- Título:** EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA MECÁNICA DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES, IDENTIFICADOS COMO MGM 1 HASTA EL MGM 6, EMPLEANDO PROBETAS CON DISTRIBUCIÓN ALEATORIA DE SÓLIDOS
- Autor(es):** 2172106 Ana Maria de los angeles Caballero Cañon— *Ingeniería Civil*
2194584 Juan Pablo Castillo Quintana— *Ingeniería Civil*
- Director:** Vladimir Ernesto Merchan Jaimes
- Evaluación:** Aplazado
- Observación:** Esta solicitud debe realizarse por medio de envío de la información por correo electrónico del Comité, enviar los siguientes datos: (Nombre del tutor o codirector, Documento de identidad, Empresa en que labora, profesión, Cargo, Correo Electrónico y número telefónico). Aclaremos que aplazamos la solicitud, con el fin de que el sistema les permita hacer modificaciones a la ficha y ustedes anexen al tutor que lo inscribiremos cuando ustedes envíen la información por correo. NOTA: Si ya envió la información hacer caso omiso.
- Solicitud:** Inscribir Tutor
- Título:** Auxiliar de ingeniería civil para apoyar el control y seguimiento técnico en la ejecución de proyectos de mantenimiento preventivo y correctivo o reparaciones locativas de edificaciones en el sector público.
- Autor(es):** 2205007 Roland Johany Jurado Oviedo— *Ingeniería Civil*
- Director:** Jorge Rafael Montero Puyana
- Evaluación:** Aplazado
- Observación:** Esta solicitud debe realizarse por medio de envío de la información por correo electrónico del Comité, enviar los siguientes datos: (Nombre del tutor o codirector, Documento de identidad, Empresa en que labora, profesión, Cargo, Correo Electrónico y número telefónico). Aclaremos que aplazamos la solicitud, con el fin de que el sistema les permita hacer modificaciones a la ficha y ustedes anexen al tutor que lo inscribiremos cuando ustedes envíen la información por correo. NOTA: Si ya envió la información hacer caso omiso.
- Solicitud:** Cambiar Objetivos Específicos

Título: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHARALÁ, SANTANDER PARA REALIZAR LA SUPERVISIÓN A LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y ASISTENCIA TÉCNICA EN VERIFICACIÓN DE NORMATIVIDAD URBANÍSTICA

Autor(es): 2194038 Lizeth Camila Alvarez Santos— *Ingeniería Civil*

Director: Luis Alberto Capacho Silva

Evaluación: Aplazado

Observación: Se recuerda que toda modificación que se realice a un plan de proyecto debe venir debidamente justificada, por medio de una carta donde realice una breve explicación de los ajustes a realizar avalada por el director de trabajo de grado y el tutor adicional; debe agregar el plan viejo y el modificado. Agradecemos el envío de esta documentación para poder dar trámite a su solicitud.

Jhon Jairo Caceres Jimenez

Jose Miguel Benjumea Royero

Sandra Rocio Villamizar Amaya

Profesor No Esta Asignado