



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 016 (27 DE JUNIO DE 2024)

PRÁCTICAS EMPRESARIALES PREVIAMENTE ESTUDIADAS

CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-1	CONCEPTO
2200277	AURA CRISTINA CALDERÓN ARCINIEGAS	AUXILIAR DE SUPERVISIÓN DE OBRA PARA EL ÁREA DE REDES HIDROSANITARIAS Y CONTRAINCENDIOS DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA FACULTAD DE SALUD UIS" SITUADO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER.	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES	IVÁN AUGUSTO ROJAS CAMARGO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL DIVISION DE PLANTA FÍSICA	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 15)	22975-TRABAJO DE GRADO I 24142-ESTABILIDAD DE TALUDES 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24147-LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN	APROBADO NOTA: Dado que la estudiante está viendo más de dos asignaturas, esta práctica solo podría iniciar el en semestre 2024 2
2195099	JUAN ESTEBAN QUIROGA CUBIDES	AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL PARA EL DISEÑO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE PROYECTOS DESARROLLADOS POR LA EMPRESA DISEÑO, INGENIERIA Y POSTENSADO S.A.S (CONSTRU DIP)	JOSÉ ALBERTO RONDÓN	WILMER ANDRÉS DÍAZ TORRES	PRÁCTICA EMPRESARIAL	DISEÑO, INGENIERIA Y POSTENSADO S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 15)	22975 -TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO No hizo las correcciones solicitadas. Persisten los problemas en lo que el estudiante llama "2.0 Marco Teórico", en los objetivos, y en la metodología. Las fases metodológicas DEBEN reflejar cómo se va a cumplir cada uno de los objetivos específicos. El plan corregido, atendiendo a las solicitudes hechas por el Comité, sólo se recibirá si es enviado directamente por el director del plan. Se recomienda al director apoyarse en la lista de chequeo para la revisión del plan antes de hacer el envío.
2170248	JORGE EDUARDO CASTRO CARREÑO	AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL GRUPO PREVEESA S.A.S ASOCIADOS A LA CONSTRUCCIÓN DEL ANILLO VIAL EXTERNO METROPOLITANO	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES	EDINSON USEDA MARTINEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	PREVEESA S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 15 DEL 2024)	24142-ESTABILIDAD DE TALUDES 22975-TRABAJO DE GRADO I	APROBADO En un correo anterior se le hizo la sugerencia del objetivo general como "Apoyar la gestión de proyectos de infraestructura del grupo PREVEESA S.A.S asociados a la construcción del Anillo Vial Externo Metropolitano". En el plan corregido proponen "Apoyar a la gestión de proyectos de infraestructura apoyados por el grupo Preveesa S.A.S. asociados a la construcción del Anillo Vial Externo Metropolitano." ~ SE SUGIERE MODIFICAR A LA SUGERENCIA DADA POR EL COMITÉ
2205011	SULLAY NATALIA PABÓN ROJAS	AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA APOYAR PROCESOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD EN EL PROYECTO MONTECRISTO EJECUTADO POR LA CONSTRUCTORA URBAMARES S.A.S	JOSÉ ALBERTO RONDÓN	JOHANNA SCHMIDMAJER REYES	PRÁCTICA EMPRESARIAL	URBAMARES S.A.S.	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 15 DEL 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I 24142-ESTABILIDAD DE TALUDES 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS	APLAZADO Se solicita reescribir los objetivos específicos así: OE1: Documentar los ensayos y pruebas de calidad de los materiales usados en la estructura del proyecto Montecristo según las especificaciones técnicas y los procesos de calidad de la empresa. OE2: Supervisar los procesos constructivos de la estructura del proyecto Montecristo según las especificaciones técnicas y el cronograma de obra. OE3: Monitorear el avance del proyecto y el aprovechamiento adecuado del recurso humano y de equipos. Estos cambios se deben ver reflejados en los títulos de las secciones de la metodología. Se sugiere cambiar el título de la sección 6.1 a "Aprestamiento"
2174003	DUVAN FERNANDO BALLESTEROS DAZA	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE PINCHOTE SANTANDER EN LA SUPERVISIÓN DE PROYECTOS ENFOCADOS EN LA INFRAESTRUCTURA Y ASISTENCIA TÉCNICA EN VERIFICACIÓN DE LA NORMATIVIDAD URBANÍSTICA	SANDRA MILENA COTE VARGAS	MARÍA ALEJANDRA RAMÍREZ AVENDAÑO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PINCHOTE SANTANDER	APROBACION DE TRABAJO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 15 DE 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO Se solicita reescribir los objetivos específicos así: OE1: Monitorear el avance de proyectos de obra asignados según el protocolo establecido para visitas técnicas de proyectos (en la metodología va a tener la oportunidad de especificar cómo se hace el monitoreo). OE2: Al final se queda incompleto. Favor completar. Por ejemplo: Verificar cantidades de obra, precios unitarios y presupuestos de los proyectos propuestos por el municipio ante... o de los proyectos gestionados por el municipio ante diferentes entes estatales (algo así). OE3: ¿Cambiar de Detallar a Revisar? Entonces quedaría: Revisar planes estructurales y memoriales de cálculo relacionados con las licencias de construcción gestionadas ante la Secretaría de Planeación del municipio. → A propósito, de esto no se habla nada en la metodología. OE4: Un nuevo objetivo específico respecto a la versión anterior. Se sugiere que en vez de que sea un objetivo específico, este componente de gestión de la información se incluya en cada uno de los objetivos específicos anteriores. Metodología: No hay relación directa entre las fases metodológicas y los objetivos específicos propuestos. En cada fase metodológica, que debe estar asociada a un objetivo específico, debe estar claramente detallado cómo se va a cumplir con el objetivo. Incluye una fase de implementación y de Evaluación y mejora continua. Lo que detalla en estas fases puede ser parte de lo que se plantea en las fases metodológicas (algo complementario).
2194028	NICOLÁS ALFONSO RAMÍREZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL PARA ELABORACIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO EN LA CREACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS Y CANTIDADES DE OBRAS EN LA CONSTRUCTORA MARVAL SAS	JOSÉ ALBERTO RONDÓN	MÓNICA ALEJANDRA MELGAREJO LÓPEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	MARVAL S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 13 DE 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO Se atendieron las modificaciones solicitadas parcialmente. Debe corregir el objetivo general para que tenga correspondencia con el título de la práctica. La metodología propuesta para las fases a y b no es suficiente para describir cómo se va a cumplir cada objetivo. Lo propuesto para el cumplimiento del OE3 cumple de manera básica la expectativa.
2194030	WILLER AIMAR OCHOA PRADA	ELABORACIÓN DE UNA PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN PARA LA SUPERVISIÓN TÉCNICA EN PROYECTOS QUE IMPLEMENTEN LA METODOLOGÍA BIM EN LA EMPRESA: INGENIERÍA SUPERVISIÓN TÉCNICA E INTERVENTORIA S.A.S	SILVIA JULIANA TIJO LOPEZ	ANDREA VIVIANA ARIAS CASTELLANOS	PRÁCTICA EMPRESARIAL	INGENIERÍA SUPERVISIÓN TÉCNICA E INTERVENTORIA S.A.S.	APROBACION DE TRABAJO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 15 DE 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I	APROBADO - se sugieren modificaciones menores 1. Quitar los dos puntos antes del nombre de la empresa en el título 2. OG: Reescribir a "determinar, mediante una propuesta de planificación, los recursos necesarios para supervisión técnica de proyectos de la empresa INSUT S.A.S con metodología BIM"

COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 016 (27 DE JUNIO DE 2024)									
PRÁCTICAS EMPRESARIALES PREVIAMENTE ESTUDIADAS									
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-1	CONCEPTO
2172116	JUAN DAVID RINCÓN PINTO	AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA CONSTRUCTORA ZABDI S.A.S COMO APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO EN EL PROYECTO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL CIUDADELA VERDE 2	VIVIANA LUCIA GÓMEZ RÍOS	FABIO ALBERTO ARANDA GALVIS	PRÁCTICA EMPRESARIAL	CONSTRUCTORA ZABDI S.A.S	APROBACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 15 DE 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24105-DISEÑO DE HORMIGÓN ARMADO II 40618-CATEDRA DE SALUD: LAS HABILIDADES	APROBADO NOTA: Dado que la estudiante está viendo más de dos asignaturas, esta práctica solo podría iniciar el en semestre 2024-2
219557	MARÍA FERNANDA RAMOS FLORIÁN	AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA EMPRESA INTEROBRAS DE SANTANDER S.A.S PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS EN PROYECTOS DE GEOTECNIA, ESTUDIOS GEOFÍSICOS Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN	JOSÉ ALBERTO RONDÓN	DAVID RICARDO DÍAZ PRADA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	INTEROBRAS DE SANTANDER S.A.S	APROBACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 15 DE 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I 241148-TRANSPORTES 24147-LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN	APROBADO
2194587	VERÓNICA MATILDE CORREDOR BARRERA	AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO DEL PLAN LOCAL DE SEGURIDAD VIAL EN LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO DE BUCARAMANGA	SANDRA MILENA COTE VARGAS	LORENZO ARDILA RUEDA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	DIRECCIÓN DE TRÁNSITO DE BUCARAMANGA	APROBACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 15 DE 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I 241138-OBRAS DE TIERRAS 24110-CONSTRUCCIÓN 24147-LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN	APLAZADO Título: la palabra desarrollo pone en duda si el Plan local de seguridad vial ya existe o no (según la bibliografía, ya existe). Por lo tanto, se sugiere cambiar la palabra a "implementación". Si no existiera, sería mejor usar la palabra "formulación". De la misma manera, en la sección 2.1.4 se debiera expandir un poco más en qué es ese plan. OE: Se sugiere complementarlo para que esté alineado con el título. Contribuir en los procesos de gestión y proyección institucional para la circulación de los usuarios de forma segura en el municipio de Bucaramanga según el Plan Local de Seguridad Vial de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga. OEI: Es inadecuado. No puede proponer un objetivo de aprendizaje pues la propuesta no tiene esa orientación. Debe reconfigurar a algo como: "Proponer acciones de mejora que contribuyan a la reducción de los altos grados de accidentalidad en la red vial". OE2: Igual. Aquí también deben reconfigurar: Identificar los elementos normativos y de planificación que puedan contribuir a modelos de transporte más eficiente (Este objetivo específico en bastante ambicioso y puede superar el alcance del objetivo general. Deben evaluar está). NOTA: Dado que la estudiante está viendo más de dos asignaturas, esta práctica solo podría iniciar el en semestre 2024-2
PRÁCTICAS EMPRESARIALES NUEVOS CASOS									
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-1	CONCEPTO
2204019	JORGE ALBERTO RODRIGUEZ MORALES	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".	EDUARDO ALBERTO CASTAÑEDA PINZÓN	MARÍA CRISTINA RIVERO OLARTE	PRÁCTICA EMPRESARIAL	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GEOMÁTICA, GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL. ECOPETROL	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	24110-CONSTRUCCIÓN 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24142 -ESTABILIDAD DE TALUDES 22975 -TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO * El planteamiento del problema de este trabajo y el del estudiante Juan Quiñero presentan un alto grado de similitud. Reescribir: cada estudiante debe definir y formular claramente el problema con sus propias palabras. Si el problema persiste, se aplicará el Reglamento Disciplinario Estudiantil por posible plagio. * El título no refleja claramente el trabajo o producto que se va a realizar. Vincular el objetivo general. * El marco de referencia no se debe limitar a un glosario de términos. * Se sugiere reformular el objetivo general. "¿do busca "desempeñar labores de auxiliar de ingeniería" o el objetivo es "Evaluar el comportamiento mecánico de una base granular" ."? * Reformular objetivo específico #2. La estructura esperada es: verbo + objeto + para qué + condición de referencia o calidad. Revisar la lista de chequeo. * Revisar la redacción de la metodología. Usar tiempo verbal futuro, formulando las actividades que realizará el estudiante para lograr los objetivos específicos. * Revisar el alcance: debe describir las limitaciones o condicionantes del trabajo de grado, no lo que se espera a futuro del ligante bituminoso. Por ejemplo, restricciones de equipos o instrumentos de medición, tiempos para trabajo en campo, etc... * Corregir costos unitarios para varios ítems del presupuesto. No confundir el proyecto de extensión con el trabajo grado de pregrado. Tenga en cuenta depreciación o porcentaje de uso de equipos y recursos para el trabajo de grado.
2204012	JUAN FERNANDO QUINTERO RIVERA	AUXILIAR DE INGENIERÍA EN EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN GEOMÁTICA PARA EL PROYECTO DE EXTENSIÓN DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER CON ECOPETROL S.A. 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".	EDUARDO ALBERTO CASTAÑEDA PINZÓN	MARÍA CRISTINA RIVERO OLARTE	PRÁCTICA EMPRESARIAL	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GEOMÁTICA, GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL. ECOPETROL	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	24110-CONSTRUCCIÓN 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24142 -ESTABILIDAD DE TALUDES 22975 -TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO El planteamiento del problema de este trabajo y el del estudiante Jorge Rodríguez presentan un alto grado de similitud. Reescribir: cada estudiante debe definir y formular claramente el problema con sus propias palabras. Si el problema persiste, se aplicará el Reglamento Disciplinario Estudiantil por posible plagio. * El título no refleja claramente el trabajo o producto que se va a realizar. Vincular el objetivo general. * Se sugiere reformular el objetivo general. "¿do busca "desempeñar labores de auxiliar de ingeniería" o el objetivo es "Evaluar el comportamiento mecánico de una base con material de referencia" ."? * Reformular objetivo específico #2. La estructura esperada es: verbo + objeto + para qué + condición de referencia o calidad. Revisar la lista de chequeo. * Revisar la redacción de la metodología. Usar tiempo verbal futuro, formulando las actividades que realizará el estudiante para lograr los objetivos específicos. * Revisar el alcance del trabajo de grado, parece que están describiendo el alcance del proyecto macro. Recuerde que debe describir las limitaciones o condicionantes del trabajo de grado. Por ejemplo, restricciones de equipos o instrumentos de medición, tiempos para trabajo en campo, etc... * Corregir costos unitarios para varios ítems del presupuesto. No confundir el proyecto de extensión con el trabajo grado de pregrado. Tenga en cuenta depreciación o porcentaje de uso de equipos y recursos para el trabajo de grado.
2181590	LEYSA GABRIELA TOLOZA SUESCUN	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN SANCE INCOTOVA SAS PARA REALIZAR CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DE LOS SUELOS LLEVANDO A CABO DISTINTOS ENSAYOS DE LABORATORIO	LUIS ALBERTO CAPACHO SILVA	SANDRA VIVIANA CELIS MURILLO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	SANCE INCOTOVA	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	27990 FRANCES I-CONTEXTO 24110 CONSTRUCCIÓN 22975 TRABAJO DE GRADO I 24113 DISEÑO DE PAVIMENTOS	APLAZADO * Se sugiere modificar el título a "Auxiliar de ingeniería civil en SANCE INCOTOVA SAS para la caracterización de materiales de los suelos del proyecto vial XIX mediante la ejecución de ensayos de laboratorio". * Fortalecer el marco de referencia. Debe contener una sección de marco conceptual que está estructurada sobre ideas o temáticas y no como un glosario de términos o listado de ensayos. Se sugiere revisar el número 1.3 de la de chequeo. La delimitación del marco de referencia se refleja en la propia referencia bibliográfica. * Especificar el tipo de caracterización (¿física? ¿química? ¿ambas?) del suelo en el objetivo específico y en el título. * Aclarar "procedimientos comunes" en el objetivo específico 1. O si menos específico qué son "procedimientos comunes" en el marco de referencia y normativo. En el objetivo específico 2 no quedan claro cuáles son los tipos de ensayos a realizar. Corregir el tercer objetivo específico: tiene tres acciones (analizar datos, interpretar propiedades y entregar un informe técnico). Recuerde que la estructura esperada de todos los objetivos es: verbo + objeto + para qué + condición de referencia o calidad. Revisar la lista de chequeo. * La metodología parece estar desvinculada de los objetivos específicos. Mejorar esa conexión. Revisar la redacción de la metodología (p. ej., "Controlar con la obra?"). Usar tiempo verbal futuro, formulando las actividades que realizará el estudiante para lograr los objetivos específicos. * Revisar el alcance del trabajo de grado, parece que están describiendo el alcance de lo que implica la caracterización de materiales. Recuerde que debe describir las limitaciones o condicionantes del trabajo de grado. Por ejemplo, restricciones de equipos o instrumentos de medición, tiempos para trabajo en laboratorio, etc...
2192104	CHRISTIAN JAVIER ARIAS CHINCHILLA	APOYO COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO ESCOLAR DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS	SERGIO MANUEL PINEDA VARGAS	JOSÉ ANDRÉS CARREÑO DOMÍNGUEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN ALCALDÍA DE BUCARAMANGA	APROBACION DE TRABAJO DE GRADO I	24106 FUNDACIONES I 24110 CONSTRUCCIÓN 24109 ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS 22975 TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO * Se sugiere modificación menor al título: "Auxiliar de ingeniería en la Secretaría de Educación del municipio de Bucaramanga para la implementación de los planes de mantenimiento escolar de instituciones educativas". * Revisar el formato (alineación del texto ajustado en ambos márgenes) y puntuación en todo el documento. * Corregir el marco conceptual: debe estructurarse sobre ideas o temáticas y no como un glosario de términos. * Corregir el segundo objetivo específico. La acción "respaldo" no es clara y directa y si es compleja de evaluar. Enfatizar el objetivo a la elaboración de reportes de cierta característica y uso. Recuerde los objetivos deben tener la estructura: verbo + objeto + para qué + condición de referencia o calidad. * El último objetivo específico es similar al general. Además, la acción "contribuir" no es clara. * Presupuesto: fortalecer. Se están quedando por fuera rubros como recurso humano. Además, tenga en cuenta depreciación o factor de uso para equipos y etc... * Bibliografía y citas: revisar las citas en todo el documento: algunas están incompletas en todo (p. ej., Ley 115 de 1994, "Ntc"). Usar normas APA en la bibliografía.

PRÁCTICAS EMPRESARIALES NUEVOS CASOS									
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-1	CONCEPTO
2200273	PAULA ANDREA GONZALES MORENO	AUXILIAR DE INGENIERIA EN LA SUPERVISIÓN DE OBRAS EN EL PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA FACULTAD DE SALUD UIS, BAJO LA DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER.	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES	IVÁN AUGUSTO ROJAS CAMARGO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	APROBACION DE TRABAJO DE GRADO I	22964-DIRECCIÓN EMPRESARIAL I 22975 -TRABAJO DE GRADO I 24120-DISEÑO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES 21276-TENIS DE CAMPO 24113 -DISEÑO DE PAVIMENTOS 24142 -ESTABILIDAD DE TALUDES	APROBADO - Correcciones menores * Se sugiere cambio rápido en el título a "AUXILIAR DE INGENIERIA EN LA DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRAS EN EL PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA FACULTAD DE SALUD UIS"
2194166	NICOLAS FELIPE DURÁN JAIMES	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA EMPRESA INTEROBRAS DE SANTANDER S.A.S PARA ELABORAR DISEÑOS EN OBRAS DE ESTABILIZACIÓN, CIMENTACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN PROYECTOS DE GEOTECNIA.	JOSÉ ALBERTO RONDÓN	DAVID RICARDO DÍAZ PRADA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	INTEROBRAS DE SANTANDER S.A.S	APROBACION DE TRABAJO DE GRADO I	24147-LEGISLACION Y CONTRATACION 22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO * Mejorar la alineación del documento (justificado en ambos márgenes). * Mejorar la redacción y puntuación en todo el documento. * Revisar la estructura del planteamiento del problema (ítem 3.3 de la lista de chequeo). No hay idea clara del problema ni cómo se aporta a la solución de este mediante la práctica. * Mejorar la redacción de los objetivos generales y específicos. Por ejemplo, "Realizar en campo toma de muestras" o "Desarrollar habilidades técnicas en el campo de la geotecnia para laboratorio...". Tener presente que se están formulando objetivos de aprendizaje, por lo tanto el documento de trabajo de grado II deberá reflejar que los logró. * Presupuesto: revisar. Tenga en cuenta depreciación o factor de uso para equipos, software, otros...
2184604	CARLOS ALBERTO MORA LOZANO	PRÁCTICA EMPRESARIAL PARA APOYAR EN EL CUMPLIMIENTO DE CONVENIOS SOLIDARIOS EN SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE PIEDECUESTA.	GUILLERMO MEJIA AGUILAR	CESAR AUGUSTO RUEDA ALARCON	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA DE PIEDECUESTA (SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA)	APROBACION DE TRABAJO DE GRADO I	24109-ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS 24110-CONSTRUCCION 22975-TRABAJO DE GRADO I	APROBADO - Correcciones menores * Se sugiere revisar la redacción del primer objetivo específico. * Presupuesto: revisar. Tenga en cuenta depreciación o factor de uso para equipos, software, otros...
PRÁCTICAS EMPRESARIALES CASOS VARIOS									
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-1	CONCEPTO
2174593	DAYANNA CAROLINA MARÍN GONZÁLEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA EMPRESA SECOIN S.A.S.	LUZ MARINA TORRADO GÓMEZ	LUIS DEIVIS RINCÓN TRIANA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	SECOIN S.A.S	la estudiante envía para la firma el acta de finalización con fecha del año 2023.	22977-TRABAJO DE GRADO II	Teniendo en cuenta que se tiene la certificación de la empresa indicando fecha de inicio y finalización de la práctica, se recomienda firmar el acta de finalización con fecha 30 de mayo de 2023.
2184154	DANIEL SEBASTIÁN GALVIS SAMPAYO	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL PARA LA EJECUCION DE OBRA Y GESTION DE PROYECTOS DE TALLER DE ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS.	SANDRA MILENA COTE VARGAS	LUIS FERNANDO AMAYA FRIAS	PRÁCTICA EMPRESARIAL	TALLER DE ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	RETIRO DEL PLAN DE TRABAJO	22975 -TRABAJO DE GRADO I	APROBADO Se cuenta con el visto bueno de tutor empresarial y director de la práctica
PASANTÍA INVESTIGACIÓN									
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	CODIRECTOR	MODALIDAD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-1	CONCEPTO
2180189	NICOLÁS DAVID DÍAZ ZAMBRANO	DESARROLLO DE ACTIVIDADES EXPERIMENTALES EN EL MARCO DEL PROYECTO VIE-UIS 3954 PARA DETERMINAR EL INDICE DE CRISTALINIDAD Y EL ÁREA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE HILOS DE FIQUE CRUDOS Y TRATADOS.	JOSÉ MIGUEL BENJUMEA ROYERO	GERMÁN ADOLFO DÍAZ RAMÍREZ RICARDO ALFREDO CRUZ HERNÁNDEZ	PASANTÍA EN INVESTIGACIÓN	INME	MODIFICACIÓN DE TÍTULO Y OBJETIVOS DEL PLAN DE PROYECTO	22975 TRABAJO DE GRADO I 22977TRABAJO DE GRADO II	APROBADO
2192051	SILVIA ANDREA ANGARITA VILLAMIZAR	FORMULACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA MEJORAR LA SITUACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO EN TRES ASENTAMIENTOS NO PLANIFICADOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, BAJO PRINCIPIOS DE SOSTENIBILIDAD.	ISABEL CRISTINA DOMÍNGUEZ RIVERA	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN	NO APLICA	APROBACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 15 DE 2024)	24111-DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS 22975-TRABAJO DE GRADO I 24120-DISEÑO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES 24112-DISEÑO VIAL 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24138-OBRAS DE TIERRA	APROBADO --Corrección menor Dado que el plan es para una pasantía en investigación, es necesario que se incluya dentro del planteamiento y justificación del problema, y en la sección de Alcance, cómo la propuesta y los resultados están alineados con el proyecto de investigación que soporta.
2184141	ANDRÉS CAMILO GONZÁLEZ PIÑEROS	MODELO DE INFORMACIÓN BIM PARA HACER PRESUPUESTOS DE MANTENIMIENTO DE UNA EDIFICACIÓN EXISTENTE EN LA UIS.	GUILLERMO MEJIA AGUILAR	JOHANN ALBERTO DUQUE MOGOLLÓN	PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN	INME	APROBACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 13 DE 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I 27991-FRANCES II-CONTEXTO 23058- INGLESV	APROBADO



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 016 (20 DE JUNIO DE 2024)

MODALIDAD DE ASIGNATURAS DE POSGRADO

CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	POSGRADO	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-1	CONCEPTO
2195572	SANTIAGO FELIPE DALLOS GARCÍA	CURSOS PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍA O DOCTORADO EN MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES		MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO EN ASIGNATURAS EN MAESTRÍA, DOCTORADO Y ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	APROBACION DE TRABAJO DE GRADO II	NO APLICA	APROBADO. El estudiante cursó y aprobó las asignatura Geomecánica Avanzada y fundamentos matematicos para gestion (2023)
2195507	DEIBID ANDRÉS ULLOA HERNÁNDEZ	CURSOS PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍA O DOCTORADO EN MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES		MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO EN ASIGNATURAS EN MAESTRÍA, DOCTORADO Y ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	APROBACION DE TRABAJO DE GRADO II	NO APLICA	APROBADO. El estudiante cursó y aprobó las asignatura Geomecánica Avanzada y fundamentos matematicos para gestion (2023)
2192095	MARIA CAMILA MONTOYA GIRALDO	CURSOS PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍA O DOCTORADO EN MAESTRIA EN INGENIERÍA CIVIL	MILLER HUMBERTO SALAS RONDÓN		MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO EN ASIGNATURAS EN MAESTRÍA, DOCTORADO Y ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	APROBACION DE TRABAJO DE GRADO II	NO APLICA	APROBADO. El estudiante cursó y aprobó las asignatura Geomecánica Avanzada y fundamentos matematicos para gestion (2023)

FIRMA DE CONSEJERO

FIRMA DE CONSEJERO

FIRMA DE CONSEJERO



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 016 (27 DE JUNIO DE 2024)

ÁREA DE AGUAS Y SANEAMIENTO (MODALIDAD INVESTIGACIÓN)

No	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIANTES	CODIGO	MODALIDAD	DIRECTOR	COORDIRECTOR	CONCEPTO
1	IDENTIFICACIÓN DE RETOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE APROVECHAMIENTO DE ALL Y REUSO DE AG EN PREDIOS RESIDENCIALES DE AMB	KAMILA VALENTINA DELGADO ARIZA	2204505	INVESTIGACIÓN	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA		APROBADO
		JULIAN DAVID TOLOZA BARRERA	2204514				
2	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL BIOCARBÓN EN EL CO-COMPOSTAJE DE ESTIÉRCOL DE POLLO Y CO-SUSTRATO EN CONDICIONES AMBIENTALES DEL PÁRAMO DE BERLÍN.	JESSICA NATHALIA VARGAS RAVELO	2160814	INVESTIGACIÓN	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	MARIA FERNANDA RIOS MERCADO BRAYAN ALEXIS PARRA OROBIO	APROBADO
		KAREN YUSET VIDES MARTINEZ	2184609				
3	EVALUACIÓN DE LA ADICIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ZEOLITA EN EL CO-COMPOSTAJE DE ESTIÉRCOL DE POLLO CON RESIDUOS ORGÁNICOS DEL PÁRAMO DE BERLÍN A ESCALA PILOTO.	JONATHAN BLANCO ROJAS	2201135	INVESTIGACIÓN	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	MARIA FERNANDA RIOS MERCADO BRAYAN ALEXIS PARRA OROBIO	APROBADO
		CRISTIAN DAVID RODRÍGUEZ MEJÍA	2181087				



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 016 (27 DE JUNIO DE 2024)

ÁREA DE GESTIÓN (MODALIDAD INVESTIGACIÓN)

No	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIANTES	CODIGO	MODALIDAD	DIRECTOR	COORDIRECTOR	CONCEPTO
1	ESTADO DEL ARTE DE LA IMPLEMENTACIÓN BIM EN EL SECTOR DE LA COSNTRUCCIÓN EN COLOMBIA SEGÚN LO ESTABLECIDO POR EL GOBIERNO NACIONAL PARA EL AÑO 2024	RICARDO ADRIAM MARTÍNEZ ORTIZ	2180173	INVESTIGACIÓN	HOMER ARMANDO BUELVAS MOYA	JEYSSON CAMILO PINZÓN CASTILO	APROBADO
2	ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA EN PAVIMENTO FLEXIBLE EN VÍAS DE BAJO VOLUMEN VEHICULAR CON MATERIALES CONVENCIONALES.	EDWARD ANDRÉS ROMÁN TREJOS	2174727	INVESTIGACIÓN	SILVIA JULIANA TIJO LOPEZ		APROBADO
		JUAN CAMILO MENDEZ ZAPATA	2194510				
3	DESARROLLO DE UN MARCO METODOLÓGICO PARA EL ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA EN PAVIMIENTO FLEXIBLES PARA VÍAS DE BAJO VOLUMEN VEHICULAR CON MATERIALES NO CONVENCIONALES	WILLIAM STEVEN ACEVEDO RUEDA	2192059	INVESTIGACIÓN	SILVIA JULIANA TIJO LOPEZ		APROBADO



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 016 (27 DE JUNIO DE 2024)

ÁREA DE VÍAS Y TRANSPORTES (MODALIDAD INVESTIGACIÓN)

No	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIANTES	CODIGO	MODALIDAD	DIRECTOR	COORDIRECTOR	CONCEPTO
1	ESTADO DEL ARTE SOBRE LOS BENEFICIOS Y DESAFÍOS POTENCIALES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL TRANSPORTE ELECTRO-FLUVIAL COMO ESTRATEGIA PARA MITIGAR LAS DIFICULTADES DE CONECTIVIDAD QUE ENFRENTAN LAS COMUNIDADES MÁS REMOTAS DE COLOMBIA	PAULA DANIELA BARRERA GARNICA	2182149	INVESTIGACIÓN	YERLY FABIAN MARTÍNEZ ESTUPIÑÁN		APROBADO
		PAULA ANDREA CAMARGO MENDEZ	2192050				
2	PROPUESTA PARA LA MITIGACIÓN DEL IMPACTO DE LA ACCIDENTALIDAD VIAL EN UNA INTERSECCIÓN CARACTERÍSTICA DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR.	ARMANDO LUIS AROCA VILLAMARÍN	2164605	INVESTIGACIÓN	SANDRA MILENA COTE VARGAS		APROBADO
		WENDY TATIANA VELASCO ACOSTA	2122133				
3	VALORACIÓN DEL COSTO SOCIAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO FATALES EN BUCARAMANGA	KAREN LISETH BELTRÁN GALVIS	2182807	INVESTIGACIÓN	MILLER HUMBERTO SALAS RONDÓN		APROBADO
4	REDUCCIÓN DE RIESGOS PARA USUARIOS VULNERABLES EN BUCARAMANGA ANÁLISIS DE INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y SUS CONSECUENCIAS	DIEGO ANDRÉS VESGA SÁNCHEZ	2180149	INVESTIGACIÓN	MILLER HUMBERTO SALAS RONDÓN		APROBADO
5	RETOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS A AVANZADOS DE MONITOREO Y CONTROL PARA MEJORAR LA SEGURIDAD VIAL EN COLOMBIA	DUVÁN DANILO REYES FERNÁNDEZ	2182156	INVESTIGACIÓN	MILLER HUMBERTO SALAS RONDÓN		APROBADO
		GERMÁN YEZID RINCÓN OYOLA	2182885				
6	PROPUESTA DE MODELO DE COOPERATIVA DE TRANSPORTE COMO ESTRATEGIA PARA ORGANIZAR EL "MOTOTAXISMO"	JUAN CARLOS GÓMEZ REY	2180174	INVESTIGACIÓN	MILLER HUMBERTO SALAS RONDÓN		APROBADO
7	EVALUACIÓN DE FACTORES DE RIESGO EN LA ACCIDENTALIDAD DE CICLISTAS EN BUCARAMANGA	NATALIA CRISTINA AMAYA MORENO	2184155	INVESTIGACIÓN	MILLER HUMBERTO SALAS RONDÓN		APROBADO
		GERONIMO NICHOLAY OLARTE LOZANO	2184004				



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 016 (27 DE JUNIO DE 2024)

ÁREA DE GEOTECNIA (MODALIDAD INVESTIGACIÓN)

No	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIANTES	CODIGO	MODALIDAD	DIRECTOR	COORDIRECTOR	CONCEPTO
1	COMPARACIÓN PRELIMINAR DE LA RESPUESTA MECÁNICA DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES, IDENTIFICADAS COMO MGM-1, MGM-2, MGM-3, MGM-4, MGM-5 Y MGM-6, EMPLEANDO PROBETAS CON DISTRIBUCIONALEATORIA DE SÓLIDOS Y DISTRIBUCIÓN SEGREGADA DE SÓLIDOS	LEIDY CAROLINA FAJARDO SANTANDER	2152555	INVESTIGACIÓN	ALEX EDUARDO ALVAREZ LUGO	EMILY BAUTISTA PRADA	Teniendo en cuenta que no se recibieron comentarios de los profesores del área, se dan por aprobados los planes
		JUAN JOSÉ GAMBOA SAUCEDO	2154659	INVESTIGACIÓN			
2	DETERMINACIÓN DE LA SUCCIÓN MATRICIAL Y TOTAL EN MUESTRAS DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES (MGM 7-8-9-10 Y SBG C0 - SBG38) MEDIANTE LA TÉCNICA DEL PAPEL FILTRO.	JHOAN SEBASTIAN SUÁREZ HERNÁNDEZ	2192074	INVESTIGACIÓN	VLADIMIR ERNESTO MERCHÁN JAMES	DIANA PAOLA ARDILA ARAGÓN	Teniendo en cuenta que no se recibieron comentarios de los profesores del área, se dan por aprobados los planes
		SANTIAGO ALEXANDER GÓMEZ RINCÓN	2192067				
3	EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL DAÑO POR HUMEDAD DE MATERIAL GRANULAR MARGINAL ESTABILIZADO CON EMULSIÓN NANO-MODIFICADA	CRISTIAN DAVID ARIAS SALAZAR	2174520	INVESTIGACIÓN	ALEX EDUARDO ALVAREZ LUGO	EMILY BAUTISTA PRADA	Teniendo en cuenta que no se recibieron comentarios de los profesores del área, se dan por aprobados los planes
		NICOLE JULIETH NAVARRO ROLDAN	2184600				
4	EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA RESPUESTA MECÁNICA DE UN MATERIAL GRANULAR MARGINAL (MGM 1) ESTABILIZADO CON UN CEMENTO ÁLCALI ACTIVADO OBTENIDO A PARTIR DE CENIZA DE COMBUSTIÓN DE CASCARILLA DE ARROZ	VICTOR DANIEL ANACONA CHAVEZ	2192056	INVESTIGACIÓN	ALEX EDUARDO ALVAREZ LUGO	JHONATAN STEEVENS LÓPEZ PARRA	
		SERGIO LEONARDO ACEVEDO JEREZ	2200271				
5	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL SURFACTANTE EN LA FORMULACIÓN DE EMULSIONES ASFÁLTICAS NANO MODIFICADAS PARA ESTABILIZACIÓN DE MATERIAL GRANULAR MARGINAL	ANGIE DAYANNA MESA LÓPEZ	2194043	INVESTIGACIÓN	YULY FERNANDA LÓPEZ CONTRETAS	EMILY BAUTISTA PRAD	Teniendo en cuenta que no se recibieron comentarios de los profesores del área, se dan por aprobados los planes
		MARIAM YESMERLI CASSIANI SANTAMARÍA	2194509				
6	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES (MGM 7-8-9-10) Y SUBBASES GRANULAR (SBG C0-C1) COMPACTADOS CON DISTRIBUCIÓN ALEATORIA DE PARTICULAS.	ANDREY STIVEN FONTECHA FIGUEROA	2194586	INVESTIGACIÓN	VLADIMIR ERNESTO MERCHÁN JAMES	DIANA PAOLA ARDILA ARAGÓN	Teniendo en cuenta que no se recibieron comentarios de los profesores del área, se dan por aprobados los planes
		DIEGO FERNANDO RAMÍREZ PEREIRA	2194589				

FIRMA DE CONSEJERO

FIRMA DE CONSEJERO

FIRMA DE CONSEJERO