



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 04 (02 DE FEBERO DE 2023)

NO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	CODIGO	DIRECTOR	CODIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	CONCEPTO
1	DIEGO ESTEBAN LEAL POVEDA	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN LA ALCALDÍA DE BUCARAMANGA COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL	2151455	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES		RICARDO AZUERO BUENAVENTURA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA DE BUCARAMANGA	Cambio de tutor de práctica empresarial	APROBADA LA SOLICITUD DE CAMBIO DE TUTOR AL INGENIERO ISRAEL ANDRÉS BARRAGÁN JEREZ
2	JULIÁN CARLOS MANTILLA	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL EN LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	2171479	OSCAR JAVIER BEGAMBRE CARRILLO		RICARDO AZUERO BUENAVENTURA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA DE BUCARAMANGA	Cambio de tutor de práctica empresarial	APROBADA LA SOLICITUD DE CAMBIO DE TUTOR AL INGENIERO ISRAEL ANDRÉS BARRAGÁN JEREZ
3	JOSÉ ARMANDO CHÍO ROJAS	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO EN EL DESARROLLO DE LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES QUE ADELANTE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE LA ALCALDÍA DE BUCARAMANGA	2171191	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES		RICARDO AZUERO BUENAVENTURA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA DE BUCARAMANGA	Cambio de tutor de práctica empresarial	APROBADA LA SOLICITUD DE CAMBIO DE TUTOR AL INGENIERO ISRAEL ANDRÉS BARRAGÁN JEREZ
4	NATHALYA CAROLAY SUÁREZ BERNAL	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO APOYO TÉCNICO EN EL ÁREA DE CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE LA ALCALDÍA DE BUCARAMANGA, SANTANDER	2172098	VLADIMIR MERCHAN JAIMES		RICARDO AZUERO BUENAVENTURA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA DE BUCARAMANGA	Cambio de tutor de práctica empresarial	APROBADA LA SOLICITUD DE CAMBIO DE TUTOR AL INGENIERO ISRAEL ANDRÉS BARRAGÁN JEREZ
5	GABRIEL ALEJANDRO DUARTE SÁNCHEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL ORIENTADA AL APOYO EN GESTIÓN DE PROYECTOS PÚBLICOS DE INFRAESTRUCTURA, ADMINISTRADOS POR LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE SANTANDER	2171122	JOSÉ MIGUEL BENJUMEA ROYERO		PROSPERO ALBERTO ARENAS CASTILLO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	GOBERNACIÓN DE SANTANDER	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de práctica empresarial	APROBADA LA SOLICITUD. SE DEBE TENER EN CUENTA QUE LA PÓLIZA ESTUDIANTEL Y ARL DEBEN ESTAR ACTIVAS DURANTE LA DURACIÓN DE LA PRÁCTICA EMPRESARIAL. SIN ESTOS REQUISITOS NO SE FIRMARÁN LAS ACTAS DE INICIO Y FINALIZACIÓN.
6	CARLOS HUMBERTO MADERA CUEVAS	EVALUACIÓN DEL IMPACTO SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE LOS VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DE ASENTAMIENTOS NO PLANIFICADOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA.CASO DE ESTUDIO:SANTOS BAJO	2184592	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA		SEBASTIAN ELÍAS PATIÑO GUTIÉRREZ	PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN	amb CDMB EMPAS S.A	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de pasantía en investigación	APROBADA LA SOLICITUD. SE DEBE TENER EN CUENTA QUE LA PÓLIZA ESTUDIANTEL DEBE ESTAR VIGENTE DURANTE TODA LA DURACIÓN DE LA PASANTÍA. SIN ESTE REQUISITO NO SE FIRMARÁN LAS ACTAS DE INICIO Y FINALIZACIÓN.
7	JOSÉ ENRIQUE AVILA REYES	INFLUENCIA DE LAS PROPIEDADES ÍNDICE DEL SUELO EN LA DISTANCIA DE VIAJE DE MOVIMIENTOS EN MASA EN LA REGIÓN ANDINA NORORIENTAL	2164614	GUSTAVO CHÍO CHO	DANIEL CAMILO ROMÁN QUINTERO		PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN	GRUPO GEOMÁTICA	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de pasantía en investigación	APROBADA LA SOLICITUD. SE DEBE TENER EN CUENTA QUE LA PÓLIZA ESTUDIANTEL DEBE ESTAR VIGENTE DURANTE TODA LA DURACIÓN DE LA PASANTÍA. SIN ESTE REQUISITO NO SE FIRMARÁN LAS ACTAS DE INICIO Y FINALIZACIÓN.
8	KLAREN YISED POLANÍA PÉREZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN EL APOYO AL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN CONDOMINIO BOCHETTI EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA	2175007	HOMER BUELVAS MOYA		MARÍA FERNANDA RUEDA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	INNOVA S.A.S	Solicitud de calificadoros trabajo de grado II	NEGADA LA SOLICITUD. LA ESTUDIANTE NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE FINALIZACIÓN DE LA PRÁCTICA EMPRESARIAL. LA FINALIZACIÓN DEL LA PRÁCTICA ESTÁ PREVISTA PARA EL 02 DE MARZO DE 2023.


FIRMA DE CONSEJERO
FIRMA DE CONSEJERO

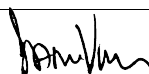


COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 03 (02 DE FEBRERO DE 2023)

ÁREA DE ESTRUCTURAS									
No	NOMBRE DE PROYECTO	ESTUDIANTES	CÓDIGO	DIRECTOR	CODIRECTOR	ÁREA	SOLICITUD	OBSERVACIONES	CONCEPTO
1	CONTROL DE LOS EFECTOS TORSIONALES EN EDIFICACIONES MURO-PÓRTICO IMPLEMENTANDO MÉTODO DE OPTIMIZACIÓN HEURÍSTICA	RICARDO MELGAREJO NAVAS	2191639	DAVID SEBASTIÁN COTES PRIETO	OSCAR JAVIER BEGAMBRE CARRILLO	ESTRUCTURAS	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación	Se sugiere revisar con los directores porque aparentemente es un proyecto muy sencillo pues es un problema solo en planta que se resume en un ajuste a los parámetros de la sección transversal de los elementos sin considerar otros aspectos como cuantías de acero, etc.	APROBADO CON OBSERVACIONES. PLAZO MÁXIMO DE ENVÍO DEL PLAN REVISADO Y APROBADO POR EL DIRECTOR 17 DE FEBRERO/2023.
		SERGIO FONSECA DUITAMA	2191408						
2	COMPARACIÓN DEL ÍNDICE DE CONFIABILIDAD ESTRUCTURAL DE UN SISTEMA MURO-PORTICO DISEÑO POR LOS MÉTODOS DE FUERZA Y DESPLAZAMIENTOS	JEFFERSSON HELI REYES CARDENAS	2172115	DAVID SEBASTIAN COTES PRIETO	JUAN DAVID BRAVO RIVERA	ESTRUCTURAS	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación	Se sugiere revisar si el plazo propuesto de 16 semanas es adecuado para las actividades planteadas en el proyecto.	APROBADO CON OBSERVACIONES. PLAZO MÁXIMO DE ENVÍO DEL PLAN REVISADO Y APROBADO POR EL DIRECTOR 17 DE FEBRERO/2023.
3	ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL DE LAS DEFLEXIONES DE UN PUENTE VIGA CAJÓN DE GRANDES LUCES.CASO DE ESTUDIO:PUENTE EL TABLAZO	BEVERLY ROA DÍAZ	2170264	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES	ANDRÉS FELIPE JARAMILLO PABÓN	ESTRUCTURAS	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación	Revisar relación del alcance que manifiesta el título con lo amplio del alcance que manifiesta la presentación. Parece haber desconexión entre título, objetivo general, etc. Se evidencian muchas actividades para el tiempo del proyecto. Revisar con el director.	APROBADO CON OBSERVACIONES. PLAZO MÁXIMO DE ENVÍO DEL PLAN REVISADO Y APROBADO POR EL DIRECTOR 17 DE FEBRERO/2023.
		GABRIELA PRADA MONSALVE	2170257		CARLOS ALBERTO RIVEROS JEREZ				
ÁREA DE GESTIÓN									
No	NOMBRE DE PROYECTO	ESTUDIANTES	CÓDIGO	DIRECTOR	CODIRECTOR	ÁREA	SOLICITUD	OBSERVACIONES	CONCEPTO
1	CARACTERIZACIÓN DE LAS VARIABLES UTILIZADAS EN LA ESTIMACIÓN DE PRESUPUESTOS PARA PROYECTO PUBLICOS DE CONSULTORIA E INTERVENTORÍA EN COLOMBIA	SERGIO ANDRES BAYONA TORRES	2162249	EDWARD VARGAS QUINTERO		GESTIÓN	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación	Alcances: Precisar en los alcances del proyecto: El estado de desarrollo de los procesos (abierto, finalizado, en proceso, etc), establecer que solo se analizarán procesos de construcción, y aclarar que se revisarán los costos propuestos en el presupuesto oficial.	APROBADO CON OBSERVACIONES. PLAZO MÁXIMO DE ENVÍO DEL PLAN REVISADO Y APROBADO POR EL DIRECTOR 17 DE FEBRERO/2023.
		NICOLAS SANTIAGO RODRIGUEZ CHINCHILLA	2162251						
2	PROCESO DE SELECCIÓN DE CRITERIOS Y METODOLOGÍAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES SOSTENIBLES EN COLOMBIA	JUAN PABLO RAMÍREZ AGUDELO	2182685	SILVIA JULIANA TIJO LÓPEZ		GESTIÓN	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación	Justificación: Hacer más explícita la indagación realizada sobre la necesidad a desarrollar la investigación. Metodología: Incluir además de la revisión bibliográfica la revisión documental.	APROBADO CON OBSERVACIONES. PLAZO MÁXIMO DE ENVÍO DEL PLAN REVISADO Y APROBADO POR EL DIRECTOR 17 DE FEBRERO/2023.
		OMAR JOSÉ FONSECA GARCÍA	2171840						
3	IDENTIFICACIÓN Y ANALISIS DE ESTRATEGIAS PARA PROMOVER LA IMPLEMENTACIÓN DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDADEN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE PAISES EN DESARROLLO CON UN CONTEXTO SIMILAR AL COLOMBIANO	MANUEL YESID DURÁN PRADA	2184611	SILVIA JULIANA TIJO LÓPEZ		GESTIÓN	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación	Objetivos: En el tercer objetivo ajustarlo para incluir el análisis de viabilidad de las estrategias.	APROBADO CON OBSERVACIONES. PLAZO MÁXIMO DE ENVÍO DEL PLAN REVISADO Y APROBADO POR EL DIRECTOR 17 DE FEBRERO/2023.

ÁREA DE VÍAS Y TRANSPORTES									
No	NOMBRE DE PROYECTO	ESTUDIANTES	CÓDIGO	DIRECTOR	CODIRECTOR	ÁREA	SOLICITUD	OBSERVACIONES	CONCEPTO
1	ESTADO DEL ARTE SOBRE EL IMPACTO QUE TIENE EL COMPORTAMIENTO DE LOS CONDUCTORES PROFESIONALES DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LA OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE	DAYANA GÓMEZ PEÑARANDA	2180161	YERLY FABIÁN MARTÍNEZ ESTUPIÑÁN		VIAS Y TRANSPORTES	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación		APROBADO
		ANA MARÍA FRANCO PINZÓN	2172119						
2	PROPUESTA DE UN NUEVO SOAT PARA MOTOCICLETAS	JOUSTIN SEBASTIÁN BARRAGÁN PICO	2142808	MILLER HUMBERTO SALAS RONDÓN		VIAS Y TRANSPORTES	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación	modificar para el objetivo general Plantear una propuesta , colocar muestreo como objetivo específico	El estudiante envió la correccion APROBADO.
3	METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN DE UN PLAN ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD VIAL (PESV) CASO DE ESTUDIO "EMPRESA DE DOMICILIOS DOMIMASIVOS	PEDRO ALEJANDRO WALTEROS ORTIZ	2165137	MILLER HUMBERTO SALAS RONDÓN		VIAS Y TRANSPORTES	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación		APROBADO
4	USO DE AERONAVES NO TRIPULADAS PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE TALUDES INESTABLES	LUZ ADRIANA CASTRO TORRES	2131831	SANDRA MILENA COTE VARGAS		VIAS Y TRANSPORTES	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación		APROBADO
5	FACTORES DE RIESGO PRESENTES EN LA ACCIDENTALIDAD EN MOTOCLISTAS DEBIDO A SU IDUMENTARIA	WILSON FERNANDO FERNANDO HERNÁNDEZ	2160209	MILLER HUMBERTO SALAS RONDÓN		VIAS Y TRANSPORTES	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación		APROBADO
		ALDRY FERNANDO MANCILLA CAMAÑO	21000156						
ÁREA DE GEOTECNIA									
No	NOMBRE DE PROYECTO	ESTUDIANTES	CÓDIGO	DIRECTOR	CODIRECTOR	ÁREA	SOLICITUD	OBSERVACIONES	CONCEPTO
1	ESTIMACIÓN DE LA SUCCIÓN TOTAL EN LA MUESTRAS COMPACTADAS DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES (MGM4-5-6) MEDIANTE LA TÉCNICA DEL PAPEL FILTRO	ÁLVARO JAVIER PARRA RONDÓN	2174591	VLADIMIR ERNESTRO MERCHÁN JAIMES	ALEX EDUARDO ÁLVAREZ	GEOTECNIA	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación		APROBADO
2	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES GRANULARES CONVECCIONALES DE SUBBASE Y MARGINALES IDENTIFICADOS COMO MGM-9 Y MGM-10.	DAIRO ALEJANDRO RODRÍGUEZ RUIZ	2184005	ALEX ALBERTO ÁLVAREZ LUGO	VLADIMIR ERNESTO MERCHÁN JAIMES	GEOTECNIA	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación		APROBADO
		DIEGO JULIÁN ANAYA GÓMEZ	2184598						
3	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA DE MUESTRA COMPACTADAS DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES DE SUBBASE GRANULAR (MGM1-5-6-7-8)	YESID MAURICIO ORDUZ ALVARADO	2185083	ALEX EDUARDO ÁLVAREZ LUGO	VLADIMIR ERNESTO MERCHÁN JAIMES	GEOTECNIA	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación		APROBADO
		YORMAN JULIÁN TORRES RAMÍREZ	2185077						
4	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA DE MUESTRA COMPACTAS DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES DE SUBBASE GRANULAR (MGM1-2-3-4)	EDGAR GONZALO ÁLVAREZ MEDINA	2164028	VLADIMIR ERNESTRO MERCHÁN JAIMES	ALEX EDUARDO ÁLVAREZ	GEOTECNIA	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación		APROBADO
		ANDRÉS FELIPE PAREDES ARANDA	2164032						
5	EVALUACIÓN PRELIMINAR DEL EFECTO DE EMULSIONES NANO-MODIFICADAS SOBRE LA RESPUESTA MECÁNICA DE UN MATERIAL GRANULAR MARGINAL (MGM-1)	YULIETH DANIELA ARDILA FLOREZ	2164616	YULY FERNARDA LÓPEZ CONTRERAS	ALEX EDUARDO ÁLVAREZ	GEOTECNIA	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación		APROBADO
		SHIRLY ANDREA QUINTERO OLARTE	2164538						
6	MODELACIÓN ELÁSTICA TRIDIMENSIONAL DE UNA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE COMPUESTA POR MATERIALES GRANULARES	KAREN JULIETH VALBUENA MARTÍNEZ	2155023	VLADIMIR ERNESTRO MERCHÁN JAIMES	BRAYAN ANDRÉS VELÁSQUEZ BUENO	GEOTECNIA	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad investigación		APROBADO


FIRMA DE CONSEJERO


FIRMA DE CONSEJERO