

Escuela de Ingeniería Civil									
COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 18 - 15 DE OCTUBRE DE 2021									
NO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	CODIGO	DIRECTOR	COORDIRECTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	CONCEPTO
1	LUIS FERNANDO LOZANO PINZÓN	APOYO COMO AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL A LA DIRECCIÓN JURIDICA DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SANTANDER S.A E SP EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN DEL PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAPDA SANTANDER	2130546	RAY ANDRÉS ARDILA CUBILLOS		PRÁCTICA EMPRESARIAL	ESANT S.A E.S.P	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
2	DANIELA VALENTINA FRANCO TRIANA	DETERMINACIÓN NUMÉRICA DE LA RESPUESTA DINÁMICA DE UN PORTICO BIDIMENSIONAL DE CONCRETO REFORZADO CON DISIPADORES DE PLACAS RANURADAS	2165586	OSCAR JAVIER BEGAMBRE CARRILLO		INVESTIGACIÓN		Se solicita suprimir del alcance del trabajo de grado sobre el análisis factorial	APROBADO
	MARÍA ALEJANDRA GONZÁLEZ LUENGAS		2165586						
3	ROQUE JULIO PICO HERNÁNDEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DEL SUR COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA OFICINA DE INFRAESTRUCTURA	2174502	JOSE ALBERTO RONDÓN		PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DEL SUR	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
4	JULIETH FERNANDA ORTIZ PÉREZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERIA PARA EL APOYO EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS A CARGO DE LA EMPRESA ICR S.A.S	2151968	HOMER BUELVAS MOYA		PRÁCTICA EMPRESARIAL	IRC S.A.S	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
5	CAMILO EDUARDO ARIAS OSORIO	APLICABILIDAD DE LOS SISTEMAS GENERALIZADOS DE UN SOLO GRADO DE LIBERTAD EN EL ANÁLISIS DE UN PUNTE DURANTE CONSTRUCCIÓN POR VOLADIZOS SUCESIVOS SOMETIDO A SISMOS VERTICALES	2170252	JOSE MIGUEL BENJUMEA ROYERO	GUSTAVO CHIO CHO	INVESTIGACIÓN		Solicitud de cambios en objetivo general y específico es al plan de proyecto	APROBADO
6	NICOLAS AMAYA RAMÍREZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO INGENIERO DE APOYO EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL EN EL PROYECTO EN LA EMPRESA "SERVICIO TÉCNICOS INDUSTRIALES PETROLEROS S.A.S.	2164543	HOMER BUELVAS MOYA		PRÁCTICA EMPRESARIAL	SERVICIOS TÉCNICOS INDUSTRIALES PETROLEROS S.A.S	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
7	YENNY CAROLINA CRISPÍN URADO	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO INGENIERO DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO LOCATIVO DE EDIFICACIONES Y SUBESTACIONES A CARGO DE LA EMPRESA VESGA MORENO INGENIEROS S.A.S	2160223	HOMER BUELVAS MOYA		PRÁCTICA EMPRESARIAL	VEGSA MORENO INGENIEROS S.A.S	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
8	NICOLAS CUELLAR ARÉVALO	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN LA EMPRESA SERVICIOS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE PETRÓLEO S.A.S COMO AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL	2174518	RAY ANDRÉS ARDILA CUBILLOS		PRÁCTICA EMPRESARIAL	SERVICIOS TÉCNICO- INDUSTRIALES DE PETROLEOS S.A.S	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
9	SANDRA ZULAY SUÁREZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL PARA EL APOYO DE ACTIVIDADES DE EJECUCION TECNICA Y ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO "ADECUACIÓN DE LA CANCHA DE FÚTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	2164540	HOMER BUELVAS MOYA		PRÁCTICA EMPRESARIAL	COMPAÑÍA DE SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
10	JULIÁN CAMILO MEJÍA	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN LA EMPRESA PERALTA INGENIERIA S.A.S EN EL DESARROLLO DE UN INSTRUCTIVO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA ELABORACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO	2171922	MIGUEL ANTONIO PERALTA HERNÁNDEZ	GUSTAVO CHIO CHO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	PERALTA INGENIERIA S.A.S	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
11	SERGIO ANDRÉS PADILLA QUEZADA	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN LA EMPRESA E&C CONSTRUCCIONES S.A.S COMO AUXILIAR DE PROYECTOS EN EL ÁREA ESTRUCTURAL		ALEXIS VEGA ARGUELLO		PRÁCTICA EMPRESARIAL	E&C CONSTRUCCIONES S.A.S	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
12	SEBASTIAN REYES PRIETO	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL EN LA EMPRESA SISMO INGENIERIA S.A.S	2165589	VLADIMIR ERNESTO MERCHÁN JAIMES		PRÁCTICA EMPRESARIAL	SISMO INGENIERIA P.S. S.A.S	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
13	NICOLÁS MATEO CORREDOR CASTRO	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN APOYO AL DISEÑO ESTRUCTURAL EN LA EMPRESA ALEXIS VEGA INGENIEROS S.A.S	2151697	LUIS EDUARDO ZAPATA ORDUZ		PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALEXIS VEGA INGENIEROS S.A.S	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
14	MARÍA DEL CARMEN SANCHEZ PÉREZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCERÍA VEREDA EL VOLADOR (MUNICIPIO DE PIEDECUESTA)	2154673	MILLER HUMBERTO SALAS RONDÓN		PRÁCTICA EMPRESARIAL	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL VOLADOR	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APLAZADO HASTA ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS. SE SUGIERE REVISAR MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO EN TERMINOS DE PRÁCTICA SOCIAL
15	MARÍA PATRICIA PÉREZ SÁNCHEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL APOYO AL ÁREA DE PROYECTOS EN LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A.E.S.S.A	2162292	JOSÉ MIGUEL BENJUMEA ROYERO		PRÁCTICA EMPRESARIAL	ELECTRIFICADORA DE SANTANDER	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APLAZADO HASTA LA FINALIZACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN POR PARTE DE LA EMPRESA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER
16	NICOLAS GRANADOS ACELAS	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN LA AGENCIA INTERNACIONAL DE RESPUESTA HUMANITARIA GOAL COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN EL SECTOR DE REDUCCIÓN DE RIESGO A DESASTRE E INFRAESTRUCTURA	2151946	LUIS DAVID AREVLO DURÁN		PRÁCTICA EMPRESARIAL	GOAL S.A.S	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
17	RAFAEL JOSÉ LÓPEZ ACOSTA	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN GOAL COLOMBIA COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN EL ÁREA DE INFRAESTRUCTURA EN RRD	2164017	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES		PRÁCTICA EMPRESARIAL	GOAL S.A.S	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
18	DAYAN EDUARDO RAMOS PÉREZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE EL BANCO MAGDALENA APOYANDO LA PLANEACIÓN INTERVENTORIA DE PROYECTOS Y EJECUCIÓN	2164606	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES		PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL BANCO MAGDALENA	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
19	CAMILO EDUARDO ARIAS OSORIO	APLICABILIDAD DE LOS SISTEMAS GENERALIZADOS DE UN SOLO GRADO DE LIBERTAD EN EL ANÁLISIS DE UN PUNTE DURANTE CONSTRUCCIÓN POR VOLADIZOS SUCESIVOS SOMETIDO A SISMOS VERTICALES	2170252	JOSE MIGUEL BENJUMEA ROYERO	GUSTAVO CHIO CHO	INVESTIGACIÓN		Solicitud de academica	EL PROYECTO DE GRADO SE ENVIO PARA EVALUACIÓN EL 14 DE OCTUBRE Y SE ESPERA SUSTENTACIÓN ENTRE LOS DÍAS DEL 19-29 DE OCTUBRE DEL PRESENTE AÑO.

NO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	CODIGO	DIRECTOR	COODIRECTOR	MODALIDAD	AREA	SOLICITUD	CONCEPTO
1	JOSE GABRIEL MEDINA PEDRAZA	ENCUESTA DE PREFERENCIAS DECLARADAS PARA VIABILIZAR EL USOI DE PATINETAS ELECTRICAS SOBRE LA CICLOINFRAESTRUCTURA EXISTENTES EN BUCARAMANGA	2143575	MILLER SALAS RONDÓN		INVESTIGACIÓN	VIAS Y TRANSPORTE	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO CON MODIFICACIONES
2	LINA MARCELA ABREOBLANQUICET	APLICABILIDAD DE LOS VOLUMENES DE TRANSITO EN PROYECTOS DE MOVILIDAD	2164602	LUIS DAVID ARÉVALO DURÁN		INVESTIGACIÓN	VIAS Y TRANSPORTE	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO CON MODIFICACIONES
3	DANNA LISETH ANGARITA MARTÍNEZ	CARACTERIZACIÓN DE LOS PATRONES DE VIAJE DE LOS VIAJE DE LOS HABITANTES DEL CASCO URBANO DE BUCARAMANGA	2154663	YERLY FABIAN MARTÍNEZ ESTUPIÑÁN		INVESTIGACIÓN	VIAS Y TRANSPORTE	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO CON MODIFICACIONES
	SARA JULIETH HERRERA CELIS		2154656						
4	YENY YULIETH GRANDAS HERNÁNDEZ	CARACTERIZACIÓN DE LOS PATRONES DE VIAJE DE LOS VIAJE DE LOS HABITANTES DE LOS CASCOS URBANOS DE LOS MUNICIPIOS DE FLORIDABLANCA , GIRÓN Y PIEDECUESTA	2162272	YERLY FABIAN MARTÍNEZ ESTUPIÑÁN		INVESTIGACIÓN	VIAS Y TRANSPORTE	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO CON MODIFICACIONES
	WELFER ESTEBAN HERNÁNDEZ CIRO		2162261						
5	MARÍA PAULA BARRAGÁN CARRILLO	ESTADO DEL ARTE SOBRE LA INFLUENCIA DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA PROPAGACIÓN DE LA COVID-19 EN LATINOAMERICA	2164541	YERLY FABIAN MARTÍNEZ ESTUPIÑÁN		INVESTIGACIÓN	VIAS Y TRANSPORTE	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO CON MODIFICACIONES
6	CAMILO ANDRES MENDOZA ARIZMENDI	REVISIÓN DE LAS POLÍTICAS Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA CICLOINFRAESTRUCTURA ACTUAL EN TRES CIUDADES DE COLOMBIA PRIORIZANDO LA BICICLETA COMO MEDIO DE TRANSPORTE ALTERNIO	2151216	SANDRA MILENA COTE VARGAS		INVESTIGACIÓN	VIAS Y TRANSPORTE	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
	MEILY JULIANA RUEDA GAFARO		2164168						
7	CESAR DAVID PINILLA CASADIEGOS	DESARROLLO DE UNA GUÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HERRAMIENTA STAR RATING FOR SCHOOLS (SR4S). CASO EJEMPLO EN UNA ESCUELA EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	2162288	SANDRA MILENA COTE VARGAS		INVESTIGACIÓN	VIAS Y TRANSPORTE	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
	DEHINER LOPEZ VARGAS		2162248						
8	LEIDY CAROLINA DELGADO MENDEZ	CARACTERIZAR LA VÍA TERCARIA " EL MOLINO -LAD AMARILLAS" DE PIEDECUESTA SANTANDER IMPLEMENTANDO UN SIG	2165017	MILLER SALAS RONDÓN		INVESTIGACIÓN	VIAS Y TRANSPORTE	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
	DANIEL JULIÁN ANGARITA OCAMPO		2155158						
9	LUIS MIGUEL CÁCERES DUARTE	PROPUESTA CONCEPTUAL PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE CIUDAD INTELIGENTE PARA EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA -SMART BG @	2162242	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES	YERLY FABIAN MARTÍNEZ ESTUPIÑÁN	INVESTIGACIÓN	VIAS Y TRANSPORTE	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
	JULIETH MARCELA GÓMEZ PINILLA		2162253						
10	SILVIA ALEJANDRA ARENAS NARANJO	ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN EN BASE A NORMATIVAS VIGENTES Y CARACTERIZACIÓN PEATONAL URBANA EN BARRIOS COMPRENDIDOS ENTRE CALLES 10 A LA 16 Y LAS CARRERAS 17 A LA 14 DEL MUNICIPIO DEL SOCORRO-SANTANDER	2164015	SANDRA MILENA COTE VARGAS		INVESTIGACIÓN	VIAS Y TRANSPORTE	Aprobación del plan de trabajo de grado	APROBADO CON MODIFICACIONES
	INGRI MILENA ARGUELLO ALBA		2144206						
11	DANIELA SOFIA ARENAS GONZÁLEZ	ANÁLISIS DE USABILIDAD DEL MÓDULO DE PRODUCCIÓN HIDRÍCA DE INVEST COMO HERRAMIENTA DE PLANIFICACIÓN EN UNA CUENCA ESTRATÉGICA DE LOS ANDES COLOMBIANOS	2171183	SANDRA ROCÍO VILLAMIZAR		INVESTIGACIÓN	AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	Aprobación del plan de trabajo de grado	APROBADO
	ÓSCAR SNEYDER ORDOÑEZ PEÑUELA		2170237						
12	LEIDY TATIANA GARZÓN GARCÍA	PROPUESTA DE ALTERNATIVAS Y CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE ESTRATEGIAS DE MANEJO SOSTENIBLE DEL NITRÓGENO EN AGROECOSISTEMAS DE PÁRAMO	2171243	DANIELA CRISTINA REY ROMERO	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	INVESTIGACIÓN	AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO CON MODIFICACIONES
	MARÍA FERNANDA RÍOS MERCADO		2171096						
13	CHRISTIAN FERNEY RODRÍGUEZ CORREA	ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE PRÁMETROS HIDROLÓGICOS EN LA DENOMINACIÓN DE LAS LONGITUDES DE VIAJE DE DESLIZAMIENTOS EN UNA REGIÓN MONTAÑOSA TROPICAL	2164173	SANDRA ROCÍO VILLAMIZAR AMAYA	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	INVESTIGACIÓN	AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
	DANIEL ALBERTO MARTÍNEZ RAMÓN		2151967						
14	YIRA XICHARA GARZÓN HERNÁNDEZ	ESTIMACIÓN DE LA RECARGA POTENCIAL MENSUAL EN LA MESA DE LOS SANTOS (SANTANDER)	2165012	SULLY GÓMEZ ISIDRO	LUISA CASADIEGO AGUDELO	INVESTIGACIÓN	AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
	HALROLD DAVID SALCEDO RUEDA		2143033						

Escuela de Ingeniería Civil									
COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 18 -15 DE OCTUBRE DE 2021									
NO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	CODIGO	DIRECTOR	COORDIRECTOR	MODALIDAD	AREA	SOLICITUD	CONCEPTO
15	LAURA MILENA LEÓN RUIZ JOSÉ ANDRÉS FERNÁNDEZ ORDUZ	ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE AGUA EN SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS.CASO DE ESTUDIO VEREDA GARBANZAL (LOS SANTOS- SANTANDER)	2132012	ISABEL CRISTINA DOMÍNGUEZ RIVERA	DIANA LUCÍA PRIETO JIMENEZ	INVESTIGACIÓN	AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
			2183088						
16	LUDWING FERNANDO JOYA RANGEL	EFECTO DE LA ADICIÓN DE UN INÓCULO BACTERIANO SOBRE EL PROCESO Y LA CALIDAD DEL PRODUCTO DEL CO-COMPOSTAJE DE RESIDUOS VERDES Y DE RESIDUOS DE ALIMENTOS	2161111	EDGAR RICADRO OVIEDO OCAÑA	YIMIANA SANCHEZ TORRES JONATHAN SOTO PAZ	INVESTIGACIÓN	AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
	JUAN DANIEL OJEDA BARÓN		2161690						
17	JENNIFER PAOLA ANTELIZ MOGOLLÓN	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD AL DESABASTECIMIENTO HIDRICO EN UNA CUENCA ESTRATÉGICA ABASTECEDORA MEDIANTE LA HERRAMIENTA WEAP	2102890	SANDRA ROCIO VILLAMIZAR AMAYA		INVESTIGACIÓN	AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
	ANCHERLY KARINA MARÍN CALA		2142806						
18	LUISA FERNANDA ABRIL ORTÍZ	SELECCIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE SOCORRO, SANTANDER	2165501	ANDRÉS ALMEYDA ORTÍZ	MARIO GARCIA SOLANO	INVESTIGACIÓN	AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
	JAIME LEONARDO GALVIS MATEUS		2154208						
19	OSCAR HERNANDO MENDOZA ROJAS	EVALUACIÓN DE LOS DESPLAZAMIENTOS POR CARGA GRAVITACIONAL EN ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA UBICADAS EN EL RELLENO SANITARIO "EL CARRASCO"	2170285	DAVID SEBASTIÁN COTES PRIETO	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES	INVESTIGACIÓN	ESTRUCTURAS	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES ALCANCES Se sugiere revisar la condición de empotramiento en la base para el modelo computacional. Aclarar ubicación de los puntos de medición.
	BRAYAN FELIPE GUTIÉRREZ VEGA		2164183						
20	LUZMILA ISABEL LÓPEZ CUMPLIDO	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE UNA EDIFICACIÓN EXISTE EN COLOMBIA MEDIANTE UN SISTEMA DIAGRID	2174519	OSCAR JAVIER BEGAMBRE CARRILLO	DIANA MARCELA GÓMEZ RODRÍGUEZ DANIEL CAMILO JARAMILLO SÁNCHEZ	INVESTIGACIÓN	ESTRUCTURAS	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO CON MODIFICACIONES
	DANIELA STEFANY PARRA ÁVILA		2174510						
21	SLAYDERMANN FERNANDO CORREA JIMÉNEZ	EFECTO DE LA COMPONENTE VERTICAL DE UN GRUPO DE SISMOS DE LA REGIÓN NOROCCIDENTAL DE COLOMBIA, EN LA RESPUESTA ESTRUCTURAL DE UN PUENTE VIGA-LOSA CONTINUO, DE DOS LUCES Y APOYADO EN UNA PILA INTERMEDIA	2154206	GUSTAVO CHIO CHO	JOSÉ MIGUEL BENJUMEA ROYERO	INVESTIGACIÓN	ESTRUCTURAS	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO CON OBSERVACIONES METODOLÓGICA:Revisar método de escalamiento de registros.
22	FREDY HERNANDO CASTELLANOS HERNÁNDEZ	ANÁLISIS NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO A TRACCIÓN Y COMPRESIÓN DE ESTRUCTURAS BIOMIMÉTICAS	2165145	OSCAR JAVIER BEGAMBRE CARRILLO	DIANA MARCELA GÓMEZ RODRÍGUEZ DANIEL CAMILO JARAMILLO SÁNCHEZ	INVESTIGACIÓN	ESTRUCTURAS	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
	IVAN RENÉ ORELLANO ORTIZ		2165015						
23	NICOLAS BUSTAMANTE LIZCANO	REVISIÓN DE LAS VARIABLES QUE AFECTAN LA PLANIFICACIÓN DE TIEMPOS Y COSTOS DE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO, BASADOS ALTERNATIVAMENTE EN LA LÓGICA DIFUSA	2170242	HOMER ARMANDO BUELVAS MOYA		INVESTIGACIÓN	GESTIÓN	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO CON MODIFICACIONES
	JUAN ROBERTO POVEDA BABATIVA		2171482						
24	MARÍA ALEJANDRA BURBANO CASTRO	EVALUACIÓN DE ASENTAMIENTOS EN ÁREAS CLAUSURADAS DE RELLENOS SANITARIOS.CASO EL CARRASCO-BUCARAMANGA	2164596	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES	VLADIMIR MERCHÁN JAIMES	INVESTIGACIÓN	GEOTECNIA	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
25	LAURA FERNANDA PRIETO LEÓN	ANÁLISIS DEL EFECTO DE LA PRODUCCIÓN EN EL ESTADO DE ESFUERZOS Y DEFORMACIONES ALREDEDOR DE UNA FRACTURA HIDRÁULICA	2164020	VLADIMIR MERCHÁN JAIMES		INVESTIGACIÓN	GEOTECNIA	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
26	JORGE ANDRÉS ARDILA PARDO	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL COMPORTAMIENTO ESFUERZO-DEFORMACIÓN EN POZOS HORIZONTALES EN SHALES UTILIZANDO MODELOS ELÁSTICOS LINEALES Y NO LINEALES	2151953	VLADIMIR MERCHÁN JAIMES		INVESTIGACIÓN	GEOTECNIA	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
27	LUZ JOHANA OSPINO GALVIS	MODELACIÓN NUMÉRICA DE UNA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON MATERIALES GRANULARES MARGINALES EN UNA SECCIÓN DE CORTE TÍPICA	2164603	ALEX EDUARDO ÁLVAREZ LUGO	VLADIMIR ERNESTO MERCHÁN JAIMES	INVESTIGACIÓN	GEOTECNIA	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
	JOSÉ DAVID DÍAZ MARULANDA		2164534						
28	OSCAR JAVIER LEIVA OVIEDO	MODELACIÓN NUMÉRICA DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO CON INCLUSIÓN DE CAPAS DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES, SOBRE UNA SECCIÓN VIAL TÍPICA EN TERRAPLÉN, INVOLUCRANDO EFECTOS DE LA SUCCIÓN	2175004	ALEX EDUARDO ÁLVAREZ LUGO	VLADIMIR ERNESTO MERCHÁN JAIMES	INVESTIGACIÓN	GEOTECNIA	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO
	SILVIA FERNANDA SOLANO PINZÓN		2174004						
29	CRISTHEAND LEONARDO ROA BUENO	EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA RIGIDEZ DE MATERIALES GRANULARES LIGADOS CON LIGANTES BITUMINOSOS	2155157	EDUARDO ALBERTO CASTAÑEDA PINZÓN		INVESTIGACIÓN	GEOTECNIA	Aprobación del plan de trabajo de grado I	APROBADO