



ÁREA VÍAS Y TRANSPORTES											
NO	CÓDIGO TG	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	CÓDIGO	DIRECTOR	CODIRECTOR	MODALIDAD	ÁREA	SOLICITUD	CONCEPTO	OBSERVACIONES
1	31576	DANIELA RANGEL ARIAS	FACTORES QUE INFLUYEN EN LA SEGURIDAD VIAL EMPLEANDO IRAP, CASO EJEMPLO UNA INTERSECCIÓN DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	2184512	SANDRA MILENA COTE VARGAS		TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	VIAS Y TRANSPORTES	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación	APROBADO	
		2184522									
2	31556	NATALIA ACEVEDO CASLLES	ESTRATEGIAS APICABLES EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA Y SU AREAMETROPOLITANA PARA HACER DEL MOTOTAXISMO, UN SERVICIO REGULADO Y SEGURO PARA LOS USUARIOS	2190068	YERLY FABIAN MARTINEZ ESTURUPÁN		TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	VIAS Y TRANSPORTES	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación	APROBADO	
		2192043									
	31566	LUIS EDUARDO ACERO SOLANO	EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS EN LOS PATRONES DE MOVILIDAD DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA PRODUCTO DE LA COVID-19 Y LA PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD INDIVIDUAL	2182366	YERLY FABIAN MARTINEZ ESTURUPÁN		TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	VIAS Y TRANSPORTES	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación	APROBADO	
		2182360									
4	31499	LEIDY MIRREYA CHACÓN CALA	INDICE TÉCNICO DE CAMINABILIDAD SENSIBLE AL GÉNERO APLICADO A UN CASO DE ESTUDIO EN EL CASCO URBANO DE BUCARAMANGA	2190286	YERLY FABIAN MARTINEZ ESTURUPÁN		TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	VIAS Y TRANSPORTES	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación	APROBADO	
		2192042									
ÁREA DE AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL											
NO TG	CÓDIGO UIS	NOMBRE	NOMBRE DEL PROYECTO	CÓDIGO	DIRECTOR	CODIRECTOR	MODALIDAD	ÁREA	SOLICITUD	CONCEPTO	OBSERVACIONES
1	31567	BRANDON ESTEBAN MAYORGA BETANCUR	COMPARACIÓN TÉCNICA, ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE DOS TRENES TECNOLÓGICOS PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LOS ASENTAMIENTOS NO PLANIFICADOS "BARAJORES DE LA ULS", "LA PORVENIR" Y "SANTOS BAJO" EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, COLOMBIA.	2182165	ISABEL CRISTINA DOMÍNGUEZ RIVERA	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	Aprobación de trabajo de grado I (Correcciones) en modalidad de investigación	APROBADO	
		2182153									
2	31553	CRISTIAN JAIR CARVAJAL VILLAMIZAR	EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS BAJO ESCENARIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO LEGAL MIRADORES DE LA ULS, BUCARAMANGA (COLOMBIA)	2190084	ISABEL CRISTINA DOMÍNGUEZ RIVERA	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	Aprobación de trabajo de grado I (Correcciones) en modalidad de investigación	APROBADO	
		2194036									
3	31573	EDUARDO ANDRÉS PEREIRA RUEDA	ANÁLISIS DEL EFECTO DE LA ZEDILTA EN EL CO-COMPOSTAJE DE ESTÉRCOL DE POLLO Y RESIDUOS DE CEBOLLA DE RAMA EN EL CONTEXTO DEL PARÁMISO DE BERLÍN	2182152	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	MARÍA FERNANDA RÍOS MERCADO	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	Aprobación de trabajo de grado I (Correcciones) en modalidad de investigación	APROBADO	
		2172830									
4	31554	JUAN DIEGO LEÓN JAMES	EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LA FASE FRÍA DEL ENOS (CANÓNICO Y MODOKI) EN LA AFECTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA CIVIL POR OCURRENCIA DE MOVIMIENTOS EN MASA EN LA REGIÓN NOROCCIDENTAL DE COLOMBIA	2194041	SANDRA ROCÍO VILLAMIZAR AMATA		TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	Aprobación de trabajo de grado I (Correcciones) en modalidad de investigación	APROBADO	
ÁREA GEOTECNIA											
NO TG	CÓDIGO UIS	NOMBRE	NOMBRE DEL PROYECTO	CÓDIGO	DIRECTOR	CODIRECTOR	MODALIDAD	ÁREA	SOLICITUD	CONCEPTO	OBSERVACIONES
1	31562	JONATHAN DAVID DUARTE ALMEIDA	EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA RESPUESTA MECÁNICA DE MATERIALES GRANULARES MARGINALES ESTABILIZADOS MEDIANTE EMULSIONES ASFÁLTICAS NANO-MODIFICADAS	2191436	ALEX EDUARDO ALVAREZ LUGO	YELY FERNANDA LÓPEZ CONTRERAS	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	GEOTECNIA	Aprobación de trabajo de grado I (Correcciones) en modalidad de investigación	APROBADO	
		2190209									
2	31570	NICOLÁS CHACÓN PÉREZ	PROCESOS DE REDUCCIÓN DEL PESO DEL LADRILLO ELABORADO CON MATERIAL ARENA-PET MEDIANTE TRATAMIENTO TÉRMICO, IMPLEMENTANDO ORIFICIOS VERTICALES QUE CUMPLAN CON LA NORMATIVA NTC-4205 Y NTC-4206	2190373	LUIS ALBERTO CAPACHO SILVA		TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	GEOTECNIA	Aprobación de trabajo de grado I (Correcciones) en modalidad de investigación	APROBADO	
3	31571	SANTIAGO MANRIQUE VILLAMIZAR	USO DE LA CENIZA DE BAGAZO DE CAÑA PARA MEJORAMIENTO DE SUELOS		LUIS ALBERTO CAPACHO SILVA		TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	GEOTECNIA	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación	APLAZADO	Se recomienda corregir el primer objetivo específico que está más asociado a la metodología del proyecto Se recomienda identificar los principales procesos metodológicos para los ensayos de laboratorio Se recomienda revisar y definir material o materiales a mejorar Ajustar de acuerdo a los ajustes de la metodología Ajustar valores de los ensayos de laboratorio y capacidad instalada de la Universidad. Se sugiere atender las recomendaciones generadas
ÁREA ESTRUCTURAS											
NO TG	CÓDIGO UIS	NOMBRE	NOMBRE DEL PROYECTO	CÓDIGO	DIRECTOR	CODIRECTOR	MODALIDAD	ÁREA	SOLICITUD	CONCEPTO	OBSERVACIONES
1	31310	KAREN JULIETH CAPATZ CASTILLO	REFORZAMIENTO EXTERIOR EN MALLA DE HILO DE PIQUE RECUBIERTA CON OKIDO DE GRAFENO PARA UNA CONEXIÓN VIGA COLUMNA	2190204	RICARDO ALFREDO CRUZ HERNÁNDEZ	GERMAN ADOLFO DÍAZ RAMÍREZ	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	ESTRUCTURAS	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación	APLAZADO	*Se recomienda corregir el primer objetivo específico que está más asociado a la metodología del proyecto *Se recomienda identificar los principales procesos metodológicos para los ensayos de laboratorio *Se recomienda revisar y definir material o materiales a mejorar *Ajustar de acuerdo a los ajustes de la metodología *Ajustar valores de los ensayos de laboratorio y capacidad instalada de la Universidad. *Se sugiere atender las recomendaciones generadas
		2192097									
		LUIS SANTIAGO VILLAMIZAR ROJAS									