

 Escuela de Ingeniería Civil  							
CÓDIGO	NOMBRE ESTUDIANTE	NOMBRE PROYECTO	MODALIDAD	DIRECTOR	EMPRESA	CONCEPTO	OBSERVACIONES
2113142	GERMÁN ARVEY PICO FONSECA	ESTUDIO EXPERIMENTAL PARA EVALUAR LA EFICIENCIA DEL SISTEMA DE REFORZAMIENTO DE MUROS EN TAPIA PISADA CON MUROS DE CONCRETO	INVESTIGACIÓN	ALVARO VIVIESCAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	REVISIÓN POR PARTE DEL COMITÉ DE ÁREA
2134524	JHON TYLOR HERRERA RODRIGUEZ						
2122023	APOLINAR ANDRÉS PINEDA TOBASIA	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE "CONEXIONES": ESTRUCTURA METÁLICA REPRESENTATIVA PARA LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	INVESTIGACIÓN	MIGUEL ANTONIO PERALTA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	NO REALIZÓ LOS AJUSTES SUGERIDOS
2120269	SEBASTIÁN SANMIGUEL HERNÁNDEZ	CARACTERIZACIÓN ESTÁTICA Y DINÁMICA DEL SUELO. (CASO DE ESTUDIO MUNICIPIO LOS SANTOS)	INVESTIGACIÓN	ALVARO VIVIESCAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2111951	JUAN PABLO MONTOYA LEÓN						
2123012	JORDY LEONARDO LÓPEZ PEÑALOZA	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO BIAXIAL DE MUROS EN CONCRETO REFORZADO	INVESTIGACIÓN	ALVARO VIVIESCAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	FALTA DEFINIR EL TIPO DE CARGAS Y LOS PARÁMETROS A VARIABLES A MEDIR A ANALIZAR
2110832	JORGE ANDRÉS MORENO SÁNCHEZ						
2110852	DIEGO FERNANDO GARCÍA ALFONSO	USO DE UN MATERIAL COMPUESTO CON FIBRA DE FIQUE Y MATRIZ POLIMÉRICA APLICADO PARA EL REFORZAMIENTO DE TENSO ESTRUCTURAS	INVESTIGACIÓN	RICARDO ALFREDO CRUZ HERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2120239	MARÍA ANGÉLICA CAMARGO MÉNDEZ						
2101867	RAÚL FERNANDO ALFONSO ACOSTA	COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE UNA EDIFICACIÓN DE VIVIENDA EN MUROS DE MAMPOSTERÍA CONFINADA EN ARCILLA, DEBIDO A UNA IRREGULARIDAD EN ALTURA, SOMETIDA A UNA ACCIÓN SÍSMICA SEGÚN LA NSR-10	INVESTIGACIÓN	GUSTAVO CHIO CHO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	MODIFICAR OBJETIVO GENERAL Y REDACCIÓN
2091778	JAIR ROMAN PARDO CASTILLO						
2123188	JUAN PABLO PERALTA HERNÁNDEZ	DISEÑO FASE 2 DE UN INTERCAMBIADOR VIAL EN LA INTERSECCIÓN ENTRE LA AVENIDA LOS CAÑEYES Y EL ANILLO VIAL, EN GIRÓN SANTANDER: TIPO PUENTE ELEVADO MIXTO	INVESTIGACIÓN	GUSTAVO CHIO CHO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	REVISIÓN POR PARTE DEL COMITÉ DE ÁREA
2123007	CRISTIAN DANILO HERNÁNDEZ FIGUEROA						
2123018	ALEJANDRO HERNÁNDEZ QUINTERO	ALTERNATIVA DE DISEÑO DE INTERCAMBIADOR VIAL EN LA INTERSECCIÓN ENTRE LA AVENIDA LOS CAÑEYES Y EL ANILLO VIAL: TIPO PUENTE ELEVADO EN CONCRETO EN GIRÓN SANTANDER	INVESTIGACIÓN	GUSTAVO CHIO CHO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	REVISIÓN POR PARTE DEL COMITÉ DE ÁREA
2124134	OSWALDO HARLEY MONSALVE CELIS						
2120264	DANIELA ALEJANDRA ACEVEDO ORTÍZ	IMPLEMENTACIÓN DE UNA GUÍA PRÁCTICA PARA EL DESARROLLO DEL ANÁLISIS Y DISEÑO POR ESTABILIDAD DE ESTRUCTURAS EN ACERO APLICADO A EDIFICIOS DE DIEZ PISOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER	INVESTIGACIÓN	MIGUEL ANTONIO PERALTA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2122044	LUIGY FERNEY DURÁN MEDINA						
2101875	EVER JESÚS AGUILLÓN JAIMÉS	ESTUDIO COMPARATIVO DE UN EDIFICIO DE 10 NIVELES PARA USO DE OFICINAS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA ENTRE EL SISTEMA ESTRUCTURAL COMBINADO DE CONCRETO ACERO Y UN SISTEMA ESTRUCTURAL REFORZADO Y EL SISTEMA DE PÓRTICOS DE ACERO CON DIAGONALES CONCENTRICAS PAC-DES	INVESTIGACIÓN	MIGUEL ANTONIO PERALTA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2012317	JERSON ARDILA VILLARREAL						
2120298	ENIER JESÚS CAAMAÑO M.	SISTEMAS DE CONTROL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA	INVESTIGACIÓN	GUILLERMO MEJIA AGUILAR	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2102575	INGRID YURANY CABALLERO Y.						
2112005	MARÍA FERNANDA CONTRERAS M.	EVALUACIÓN DE INCERTIDUMBRE DE LOS PRONÓSTICOS DE COSTOS UTILIZANDO LA CANTIDAD DE INFORMACIÓN DE EVENTOS INDEPENDIENTES	INVESTIGACIÓN	GUILLERMO MEJIA AGUILAR	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2122010	MANUEL ARTURO LINARES BONILLA	REVISIÓN DE LITERATURA SOBRE OBSERVATORIOS AMBIENTALES	INVESTIGACIÓN	ISABEL CRISTINA DOMÍNGUEZ RIVERA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2122066	SEBASTIAN VALLEJO QUINTERO						
2114597	SINDY KATHERIN NAVARRO VEGA	REVISIÓN DE LITERATURA SOBRE MONITOREO DE LA CANTIDAD DE AGUA EN PÁRAMOS	INVESTIGACIÓN	ISABEL CRISTINA DOMÍNGUEZ RIVERA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	

 Escuela de Ingeniería Civil  							
2124600	DAVID HUMBERTO PINILLA CAÑÓN	APLICACIÓN DEL MODELO SWAT EN LA CUENCA DEL RIO DE ORO, PARTE ALTA.	INVESTIGACIÓN	SULLY GÓMEZ ISIDRO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	ATENDER LAS SUGERENCIAS PROPUESTAS EN LA SUSTENTACIÓN. NO HUBO CAMBIOS EN EL PLAN. O ANEXAR CARTA DE LAS PROFESORAS SULLY E ISABEL RATIFICANDO LOS ALCANCES. HACER LAS CORRECCIONES DE FORMA.
2122047	MARÍA FERNANDA PEÑALOZA RUEDA						
2120237	PAOLA ANDREA RIVERA RANGEL						
2120238	JUAN SEBASTIAN CASTAÑEDA TORRES	ELABORACIÓN DE UN MANUAL PARA EL SOFTWARE HEC RAS 5.0 APLICADO A ÁREAS DE INUNDACIÓN	INVESTIGACIÓN	ANDRÉS ALMEYDA ORTIZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	ELIMINAR OBJETIVO ESPECÍFICO 1 NO APLICA. DEBE AJUSTAR LOS OBJETIVOS A LA PREGUNTA DEL PLANTEAMIENTO HECHO.
2110872	ANGIE VIVIANA CÁCERES PARRA	CONTRIBUCIÓN DEL EMBALSE DE BUCARAMANGA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES HÍDRICAS EN ÉPOCAS DE SEQUÍA DEL RIO SURATÁ	INVESTIGACIÓN	ANDRÉS ALMEYDA ORTIZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	REVISIÓN DEL ÁREA PREGUNTA / JUSTIFICACIÓN A RESOLVER UNA DESARTICULACIÓN ENTRE LOS OBJETIVOS Y LA METODOLOGÍA
2101929	LAURA ESPERANZA HERNÁNDEZ BUITRAGO						
2073368	LORENA CRISTINA PEDRAZA TORRES	ESTUDIO DE VIABILIDAD DE TECHOS VERDES PARA HUERTAS URBANAS EN LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER EL ÁREA METROPOLITANA BUCARAMANGA	INVESTIGACIÓN	MARIO GARCÍA SOLANO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	ESPECIFICAR EN LOS OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS, SI EL ESTUDIO ABARCA LA VIABILIDAD TÉCNICA Y/O FINANCIERA ELIMINAR OBJETIVO ESPECÍFICO 4
2120266	DORIAN ZUZETTE SANTANA GÓMEZ	LA TEMPERATURA COMO INDICADOR DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CUENCA SUPERIOR DEL RIO LEBRIJA, SANTANDER	INVESTIGACIÓN	SULLY GÓMEZ ISIDRO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2123184	PAOLA ANDREA SALAS NEIRA	ELABORACIÓN DE UN MODELO NUMÉRICO PARA EL ANÁLISIS DEL BALANCE HÍDRICO DE UN EMBALSE	INVESTIGACIÓN	ANDRÉS ALMEYDA ORTIZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	FALTA INCLUIR INFORMACIÓN ACERCA DE LA DEMANDA PARA EL BALANCE HÍDRICO, TANTO EN LOS OBJETIVOS COMO EN LA METODOLOGÍA REVISIÓN POR PARTE DE LOS PROFESORES DEL AREA
2123180	ANDRÉS FELIPE MANRIQUE RÍOS						
2120241	ANDREA CAROLINA MORALES SANTIAGO	DISEÑO Y FACTIBILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA DE UNA PROPUESTA DE TECHO VERDE EN EL EDIFICIO ALVARO BELTRAN PINZÓN DE LA UIS	INVESTIGACIÓN	ALVARO VIVIESCAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	EN LA METODOLOGÍA NO SE ESPECIFICA LA FORMA DE CUMPLIR EL OBJETIVO 2
2120294	YULIETH MARCELA UZCATEGUI MOJICA						
2101905	IVÁN SANTIAGO CORREDOR CARDOZO	DIAGNÓSTICO DE ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN PARA ASENTAMIENTOS DIFERENCIALES EN ESTRUCTURA DE 5 NIVELES. CASO DE ESTUDIO: HOTEL SAN GABRIEL CALLE 49 # 9-44 MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER	INVESTIGACIÓN	LUIS ALBERTO CAPACHO SILVA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	ESPECIFICAR EN LA METODOLOGIA LAS NORMAS DE LOS ENSAYOS O COMO SE VAN A REALIZAR
2103010	IVÁN RENÉ RODRÍGUEZ ORTÍZ						
2093612	LIDA MAGNOLIA GÓMEZ PIMIENTO	ELABORACIÓN DE MANUAL DE CONSTRUCCIÓN ENFOCADO EN LA TÉCNICA TAPIA PISADA PARA LA PRESERVACIÓN DEL MÉTODO COMO MATERIAL SOSTENIBLE	INVESTIGACIÓN	LUDWING PEREZ BUSTO	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	NO HAY ARTICULACION ENTRE OBJETIVOS Y METODOLOGIA (ENSAYOS FISICO MECÁNICOS) FALTA ESPECIFICAR EN LA METODOLOGÍA LOS PROCEDIMIENTOS DE LOS ENSAYOS, ASÍ COMO LA TOMA DE MUESTRAS
2103728	JOSE DANIEL ZAMBRANO CARDOZO	COMPORTAMIENTO DE REJILLAS CONSTRUIDAS A PARTIR DE BOTELLAS PET RECICLADAS COMO ALTERNATIVA PARA EL MEJORAMIENTO DE UNA SUBRASANTE	INVESTIGACIÓN	LUIS ALBERTO CAPACHO SILVA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2113518	LUZ ADRIANA SANDOVAL VIDES						
2094005	JOSÉ ANDREY MARROQUÍN RAMÍREZ	ESTUDIO DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL AHUELLAMIENTO EN MEZCLAS ASÁLTICAS SEMIDENSAS	INVESTIGACIÓN	EDUARDO ALBERTO CASTAÑEDA PINZÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2080255	DARIO JOSÉ URIBE RÍOS						
2122031	JAVIER EDUARDO MANTILLA FORERO	NVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL DEL EFECTO DEL CAUCHO RECICLADO Y LA ASFALTITA EN EL DESEMPEÑO DEL ASFALTO	INVESTIGACIÓN	EDUARDO ALBERTO CASTAÑEDA PINZÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2104644	FABIO ANDRÉS BARRETO MORENO	ESTUDIO DEL IMPACTO DE UN ANILLO VIAL EXTERNO PARA EL TRÁNSITO DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA SOBRE EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA.	INVESTIGACIÓN	SANDRA MILENA COTE VARGAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2122005	SILVIA JULIANA VILLAMIL PADILLA						
2113511	ESTEFANY ARIZA NEIRA	ESTUDIO DE MEDIDA DE CONTROL PARA ACCESO PEATONAL EN EL CAMPUS CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	INVESTIGACIÓN	SANDRA MILENA COTE VARGAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2103592	ANGIE JHULIETH GALVIS FORERO						
2113133	MARLENY QUIROGA DIAZ	DIAGNOSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LA MALLA VIAL Y SEÑALIZACIÓN DE LA VÍA PIEDECUESTA - LOS SANTOS DESDE EL PR 15+000 HASTA PR 19+000	INVESTIGACIÓN	SANDRA MILENA COTE VARGAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2101879	JUAN DAVID MARTÍNEZ CÁCERES						
2111997	CARLOS ALFREDO GÓMEZ AFANADOR	DIAGNOSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LA MALLA VIAL Y SEÑALIZACIÓN DE LA VÍA PIEDECUESTA - LOS SANTOS DESDE EL PR 19+000 HASTA PR 23+000	INVESTIGACIÓN	SANDRA MILENA COTE VARGAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2101940	EDWIN ANTONIO SILVA GRANADA						
2112091	JUAN CAMILO QUINTERO MURCIA	PROPUESTA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD VEHICULAR EN LA INTERSECCIÓN UBICADA EN LA CALLE 107 CON TEJAR 104 DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, SANTANDER	INVESTIGACIÓN	HERNÁN PORRAS DÍAZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APLAZADO	ESPECIFICAR EL NÚMERO DE AFOROS Y LOCALIZACIÓN NO ATENDIO LAS SUGERENCIAS DEL COMITÉ
2103183	DAVID MAURICIO LEMUS GUZMÁN						
2103195	LUIS GABRIEL LÓPEZ DÍAZ	DISEÑO GEOMÉTRICO DE UNA ALTERNATIVA DE CONEXIÓN VIAL, ENTRE LA VIA BUCARAMANGA-GIRÓN SECTOR MUTIS Y EL ANILLO VIAL DE BUCARAMANGA	INVESTIGACIÓN	HERNÁN PORRAS DÍAZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2113602	KATHERINE CHAVES TAPIAS	DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y PROPUESTA DE SOLUCIÓN DE MOVILIDAD PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL SECTOR 'PLAZA SATELITE' UBICADO ENTRE LA CARRERA 33 CON CALLE 107 Y LA DIAGONAL 105, EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, SANTANDER	INVESTIGACIÓN	HERNÁN PORRAS DÍAZ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	
2113595	MAYRA ALEJANDRA SILVA RUEDA						
2123652	YEINER DONERI LONDOÑO CHAPARRO	DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOS COMPONENTES QUE CONFORMAN UN SISTEMA DE ACUEDUCTO DE AGUA SUBTERRÁNEA.CASO DE ESTUDIO:VEREDA CRISTALES LA "Y" Y AGUAS CLARAS,(MUNICIPIO DE SABAN DE TORRES- SANTANDER)	PRÁCTICA EMPRESARIAL	SERGIO ANDRÉS VANEGAS HERRERA	PETROSANTANDER (COLOMBIA) INC	APLAZADO	REALIZAR AJUSTES
2112134	DANIELA PATRICIA TAVERA	PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN PARA EL ESTUDIO DE PATOLOGÍAS, TÉCNICAS DE REFORZAMIENTO, REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PUENTES EN CONCRETO CONSTRUCCIONADOS POR EL METODO DE LOS VOLADIZOS SUCESIVOS PARA GRANDES LUCES EN COLOMBIA	PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN	ALVARO VIVIESCAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	APROBADO	ANEXAR VISTO BUENO DEL DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN