

Escuela de Ingeniería Civil

NO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	CODIGO	DIRECTOR	CODIRECTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	CONCEPTO
1	JEISSON STIVEN VARGAS GAMBOA	PROPUESTA DE MONTAJE EXPERIMENTAL PARA DETERMINAR LA ADHERENCIA INTERFACIAL ENTRE EL CONCRETO Y LA MALLA DE FIBRA DE FIQUE NATURAL	2181706	JOSE MIGUEL BENJUMEA ROYERO	VALERIA LAVERDE SARMIENTO	INVESTIGACIÓN		Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación a partir de la aprobación del plan revisado por los evaluadores.	APROBADO
	LAURA ISABEL GARCÍA MANTILLA		21891041						
2	MARÍA JOSÉ PARDO AGUILAR	EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA EL EQUIPAMIENTO DEL NUEVO LABORATORIO DE HIDRÁULICA DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UIS	2185507	ANDRÉS ALMEYDA ORTIZ	SANDRA ROCÍO VILLAMIZAR AMAYA	INVESTIGACIÓN		Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación a partir de la aprobación del plan revisado por los evaluadores.	APROBADO
	DANIELA VALENTINA REYES JAMAICA		2185504						
3	JUAN SEBASTIÁN RINCÓN GARCÍA	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN Y TRATAMIENTOS COMPLEMENTARIOS A ESCALA DE LABORATORIO PARA LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS GRISAS CLARAS EN EL CONTEXTO DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA	2160215	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	DANIELA CRISTINA REY ROMERO JESSICA PATRICIA BURGOS ARIAS	INVESTIGACIÓN		Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación a partir de la aprobación del plan revisado por los evaluadores.	APROBADO
	KAROL DANIELA GALVIS NIÑO		2162659						
4	CARLOS MIGUEL BARRERA GÓMEZ	ANÁLISIS DEL EFECTO DE LAS ACTIVIDADES AGRÍCOLAS SOBRE LOS INDICADORES FÍSICO-QUÍMICOS DE REGULACIÓN DQO75, QVAR, R2FDCE IRH EN DOS UNIDADES HIDROLÓGICAS DEL PÁRAMO DE BERLÍN	2181545	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	DANIELA CRISTINA REY ROMERO	INVESTIGACIÓN		Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación a partir de la aprobación del plan revisado por los evaluadores.	APROBADO
5	NATALIA CAROLINA URIBE CONTRERAS	INFLUENCIA DEL ADITIVO POLI (GLICEROL-ÁCIDO CÍTRICO) EN LA REOLOGIA DEL CONCRETO AUTOCOMPACTANTE	2181056	LUIS EDUARDO ZAPATA ORDUZ	LINA MARÍA ABRIL MORENO	INVESTIGACIÓN		Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación a partir de la aprobación del plan revisado por los evaluadores.	APROBADO
6	JULIÁN DAVID OLARTE MATEUS	LINEAMIENTOS CONCEPTUALES PARA EL DESARROLLO DE UN MODELO LOGÍSTICO DE TRANSPORTE DE CARGA TERRESTRE PARA EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	2174018	YERLY FABIÁN MARTÍNEZ ESTUPIÑÁN	NELSON DEIVER BAZA SOLARES	INVESTIGACIÓN		Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación a partir de la aprobación del plan revisado por los evaluadores.	APROBADO
	DAYANA ALEXANDRA BALLESTEROS SILVA		2174155						
7	LUISA PAOLA CORTÉS LUENGAS	DEFINICIÓN DE LOS LINEAMIENTOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE UN MODELO DINÁMICO DE TRANSPORTE TERRESTRE INTERMUNICIPAL DE PASAJEROS PARA EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	2175505	YERLY FABIÁN MARTÍNEZ ESTUPIÑÁN		INVESTIGACIÓN		Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación a partir de la aprobación del plan revisado por los evaluadores.	APROBADO
	YENNIFFER AFRICANO AMEZQUITA		2175573						
8	LIZETH CAMILA FERNÁNDEZ ACEVEDO	ANÁLISIS DE LOS HÁBITOS DE USO DEL AGUA POTABLE Y SU INFLUENCIA SOBRE LA PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN DE LAS AGUAS GRISAS CLARAS GENERADAS DENTRO DE UNA VIVIENDA RESIDENCIAL DE BUCARAMANGA, CASO DE ESTUDIO: BARRIO LA VICTORIA	2172083	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	DANIELA CRISTINA REY ROMERO	INVESTIGACIÓN		Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación a partir de la aprobación del plan revisado por los evaluadores.	APROBADO
9	JHON ALEXANDER HERNÁNDEZ CRUZ	EFECTO DE LA ADICIÓN DEL BIOCHAR SOBRE LAS CONDICIONES DEL PROCESO DEL CO-COMPOSTAJE DE RESIDUOS VERDES Y RESIDUOS DE ALIMENTOS	2154524	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	JONATHAN SOTO PAZ BRAYAN PARRA OROBIO	INVESTIGACIÓN		Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación a partir de la aprobación del plan revisado por los evaluadores.	APROBADO
	MARTHA CECILIA GÓMEZ HERREÑO		2131503						
10	ANGELY CAROLINA PENAGOS MACÍAS	COMPORTAMIENTO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE CONCRETOS PROPIEDADES MECÁNICAS DE CONCRETOS CONVENCIONALES REEMPLAZADO CON MATERIALES NO CONVENCIONALES EN LOS AGREGADOS FINOS Y OGRUESOS. ENFOQUE DESDE REVISIÓN DE LITERATURA	2155019	LUIS EDUARDO ZAPATA ORDUZ		INVESTIGACIÓN		Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación a partir de la aprobación del plan revisado por los evaluadores.	APROBADO
11	JOSÉ ELEAZAR DÍAZ POVEDA	APLICABILIDAD DE LOS SISTEMAS GENERALIZADOS DE UN GRADO DE LIBERTAD EN EL ANÁLISIS DE UN PUENTE VIGA CAJÓN EN CONSTRUCCIÓN POR VOLADIZOS SUCESIVOS SOMETIDO A SISMOS VERTICALES AL VARIAR LA RELACIÓN DE ALTURAS DE LAS DOVELAS CERVO Y FINAL	2181547	JOSÉ MIGUEL BENJUMEA ROYERO	GUSTAVO CHIO CHO	INVESTIGACIÓN		Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación a partir de la aprobación del plan revisado por los evaluadores.	APROBADO
	LEÓN SANTIAGO SUÁREZ RODRÍGUEZ		2181818						
12	DIANA PAOLA ARDILA ARAGÓN	ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD A LA CONTAMINACIÓN DIFUSA POR NITRÓGENO DEL AGUA SUPERFICIAL EN UNA UNIDAD HIDROGRÁFICA DEL PÁRAMO DE BERLÍN (SANTANDER, COLOMBIA) MEDIANTE ANÁLISIS ESPACIAL MULTICRITERIO	2180191	DANIELA CRISTINA REY ROMERO	EDGAR RICARDO OVIEDO OCAÑA	INVESTIGACIÓN		Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación a partir de la aprobación del plan revisado por los evaluadores.	APROBADO
	VALENTINA VILLÁN PACHECO		2180177						
13	ELIEL DAVID MALAVER NIETO	DESARROLLO DE SIMULACIONES DE MODELOS HIDRÁULICOS COMO HERRAMIENTA DE SOPORTE DE LA ENSEÑANZA DEL LABORATORIO DE HIDRÁULICA	2174602	ANDRÉS ALMEYDA ORTIZ	SANDRA ROCÍO VILLAMIZAR AMAYA	INVESTIGACIÓN		Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación a partir de la aprobación del plan revisado por los evaluadores.	APROBADO
	ANGIE CAROLINA SÁNCHEZ BAYONA		2174604						
14	JUAN PABLO BAUTISTA CALA	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA INFORMÁTICA PEDAGÓGICA PARA EL ANÁLISIS PUSHOVER DE PÓRTICOS REGULARES PLANOS DE CONCRETO REFORZADO	2180139	DAVID SEBASTIÁN COTES PRIETO	JUAN DAVID BRAVO RIVERA	INVESTIGACIÓN		Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de investigación a partir de la aprobación del plan revisado por los evaluadores.	APROBADO
	RAÚL ANDRÉS PARADA SEPÚLVEDA		2180165						