

CÓDIGO	NOMBRE ESTUDIANTE	NOMBRE PROYECTO	MODALIDAD	DIRECTOR	EMPRESA	CONCEPTO	OBSERVACIONES
2114141	EDER JAIR DURÁN CACERES	OPTIMIZACIÓN DEL DIMENSIONAMIENTO ESTRUCTURAL DE UN PORTICO PLANO DE CONCRETO REFORZADO, DESTINADO A ALMACENAMIENTO DE ARCHIVOS	INVESTIGACIÓN	OSCAR JAVIER BEGAMBRE CARRILLO	UIS	APROBADO	
2114137	LUIS HUMBERTO NIÑO ALVAREZ						
2103593	YULIET PAOLA FIGUEROA ALDANA	ANÁLISIS A LA PENETRACIÓN DEL IÓN CLORURO EN CONCRETOS CON ESCORIA Y NANOSILICE OPTIMIZADOS POR TENSIÓN INDIRECTA	INVESTIGACIÓN	LUIS EDUARDO ZAPATA ORDUZ	UIS	APROBADO	
2113521	ERICK ALFONSO TORRES CHACÓN						
2082884	CRISTIAN CAMILO MORENO SEPULVEDA	COMPORTAMIENTO DE MEZCLA DE CONCRETO EN PRESENCIA DE ESCORIA Y NANO-SILICE OPTIMIZADA POR RESISTENCIA A COMPRESIÓN UNIAxIAL MEDIANTE ANÁLISIS ESTADÍSTICO	INVESTIGACIÓN	LUIS EDUARDO ZAPATA ORDUZ	UIS	APROBADO	
2080232	SERGIO ALBERTO MORA ALBARRACÍN						
2113167	IVAN FERNANDO BAYONA GOMEZ	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE UN CONCRETO MODIFICADO CON JUGO DE FIQUE Y SOMETIDO A CONDICIÓN DE INCENDIO	INVESTIGACIÓN	RICARDO ALFREDO CRUZ HERNANDEZ	UIS	APROBADO	
2111992	NICOLAS CASTRO PINTO						
2110866	SERGIO RUIZ MARTINEZ	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES ACÚSTICAS Y DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE MORTEROS MODIFICADOS CON JUGO DE FIQUE	INVESTIGACIÓN	RICARDO ALFREDO CRUZ HERNANDEZ	UIS	APROBADO	
2111980	CRISTIAN EDUARDO ORTIZ RAMIREZ						
2122011	EDNA LIZETH ARDILA MONTILLA	ANÁLISIS COMPARATIVO DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN BUCARAMANGA FRENTE A INDICADORES DE MODELOS DE DESARROLLO AMBIENTAL URBANO SOSTENIBLE A NIVEL INTERNACIONAL	INVESTIGACIÓN	ALVARO EFRÉN DÍAZ SEDANO	UIS	APROBADO	
2111996	JHERSON JHADIR BOHORQUEZ CASTELLANOS	PLANIFICACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO, CON BASE EN MODELOS BIM 5D	INVESTIGACIÓN	OMAR GIOVANNY SÁNCHEZ RIVERA	UIS	APROBADO	
2124013	JULIAN ANDRÉS ROJAS ARIZA	PLANIFICACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO, CON BASE EN MODELOS BIM 5D Y DINÁMICA ESTRUCTURAL	INVESTIGACIÓN	OMAR GIOVANNY SÁNCHEZ RIVERA	UIS	APROBADO	
2110821	SERGIO GEOVANY GOMEZ MARTINEZ						
2104007	DAVID LEONARDO SIERRA CARRILLO	DETERMINAR LA CALIDAD DEL ENSAYO A COMPRESIÓN EN PROBETAS DE HORMIGÓN MEDIANTE ESTUDIOS DE REPETIBILIDAD Y REPRODUCIBILIDAD EN EL LABORATORIO DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	INVESTIGACIÓN	HEBENLY CELIS LEGUIZAMO	UIS	APROBADO	
2101931	HILDEBRANDO MORALES VANEGAS						

[illegible]

[illegible]