

| AÑO 2015 PRIMER PERÍODO ACADÉMICO |                                   |                                                                                                                                                                                                                  |               |                             |         |          |                |                                                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|---------|----------|----------------|--------------------------------------------------|
| CÓDIGO                            | NOMBRE ESTUDIANTE                 | NOMBRE PROYECTO                                                                                                                                                                                                  | MODALIDAD     | DIRECTOR                    | EMPRESA | CONCEPTO | FECHA APROBADA | OBSERVACION                                      |
| 2101105                           | Daniela Osorio Osorio             | Estudio paramétrico del factor de amplificación dinámico ante la caída del carro de avance durante la construcción de un puente de viga cajón por el método de voladizo sucesivo                                 | INVESTIGACIÓN | José Miguel Benjumea Royero | UIS     | APROBADO | JULIO 28/2015  | APROBADO MODIFICACIÓN EN EL ALCANCE DEL PROYECTO |
| 2101117                           | Sergio Andrés Martínez Leal       |                                                                                                                                                                                                                  |               |                             |         |          |                |                                                  |
| 2101887                           | Camila Peña Quiroga               | VALORACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR EL USO DE TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO CONVENCIONAL DESDE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE METROLINEA, EN EL AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA.                     | INVESTIGACIÓN | Luis David Arevalo Duran    | UIS     | APROBADO | JULIO 28/2015  | APROBADO ADELANTO DE SUSTENTACION DEL PROYECTO   |
| 2101060                           | Laura Camila Pico Guerrero        |                                                                                                                                                                                                                  |               |                             |         |          |                |                                                  |
| 2094006                           | Jhonatan Gerardo Pinzón Hernández | ANALISIS DE CAPACIDAD PORTANTE DE PILOTES MEDIANTE EL USO DE ELEMENTOS FINITOS                                                                                                                                   | INVESTIGACIÓN | Wilfredo Deltoro Rodriguez  | UIS     | APROBADO | JULIO 28/2015  | APROBADO CANCELACION DEL PLAN DE PROYECTO        |
| 2093023                           | Saul Albeiro Chacon Acevedo       |                                                                                                                                                                                                                  |               |                             |         |          |                |                                                  |
| 21004103                          | WILLIAM ALFONSO SÁNCHEZ PICÓN     | COMPARACIÓN DE DESPLAZAMIENTOS ENTRE DOS SISTEMAS DE COLUMNAS PARA PUENTES: UNA CONSTRUIDA CONVENCIONALMENTE Y LA OTRA CONSTRUIDA MEDIANTE ELEMENTOS PREFABRICADOS CON REFUERZO POSTENSADO Y BALANCEO EN LA BASE | INVESTIGACIÓN | José Miguel Benjuema Royero | UIS     | APROBADO | JULIO 28/2015  | APROBADO CANCELACION DEL PLAN DE PROYECTO        |
| 2101543                           | SERGIO ANDRÉS SOTO OLARTE         |                                                                                                                                                                                                                  |               |                             |         |          |                |                                                  |
| 2101815                           | YUBER CASTILLO DÍAZ               | DISEÑO DE SISTEMA HIDRÁULICO PARA RECUPERACIÓN DE AGUAS. CASO DE ESTUDIO: LABORATORIO DE PROCESOS DE INGENIERÍA QUÍMICA- UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER.                                                    | INVESTIGACIÓN | MARIO GARCÍA SOLANO         | UIS     | APROBADO | JULIO 28/2015  |                                                  |
| 2102452                           | ROSA MERCEDES ROMERO VILLEGAS     |                                                                                                                                                                                                                  |               |                             |         |          |                |                                                  |

| AÑO 2015 PRIMER PERÍODO ACADÉMICO |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                  |         |          |                |                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|---------|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO                            | NOMBRE ESTUDIANTE                 | NOMBRE PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                | MODALIDAD     | DIRECTOR                         | EMPRESA | CONCEPTO | FECHA APROBADA | OBSERVACION                                                                       |
| 2081858                           | OSCAR MAURICIO CONTRERAS BERMÚDEZ | ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE OCUPACIÓN Y PROBLEMÁTICA ACTUAL DE LAS ZONAS DE PARQUEO DE AUTOMÓVILES PARTICULARES, CAMIONETAS Y CAMPEROS EXISTENTES EN EL CAMPUS CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER PARA LAS ZONAS 3,4,5,6,7,8,9. | INVESTIGACIÓN | SANDRA MILENA COTE VARGAS        | UIS     | APROBADO | JULIO 28/2015  | DEBEN VINCULAR AL PROYECTO A UN PROFESIONAL DE LA OFICINA DE PLANEACIÓN DE LA UIS |
| 2081813                           | VICTOR JULIAN SUAREZ ARBELAEZ     |                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                  |         |          |                |                                                                                   |
| 2103003                           | RAUL ALEXANDER VARON PEÑA         | PROPUESTA DE METODOLOGÍA DE DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON BASE EN LOS COSTOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE MANTENIMIENTO.                                                                                                          | INVESTIGACIÓN | EDUARDO ALBERTO CASTAÑEDA PINZÓN | UIS     | APROBADO | JULIO 28/2015  |                                                                                   |
| 2103004                           | IRENE ELIZABETH ABRIL RODRIGUEZ   |                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                  |         |          |                |                                                                                   |
| 2071902                           | LUCIA NATALIA LIZCANO GOMEZ       | ESTADO DEL ARTE PARA LA PREDICCIÓN DE INUNDACIONES EN CUENCAS NO AFORADAS                                                                                                                                                                      | INVESTIGACIÓN | WALTER LEONARD ANTOLÍNEZ QUIJANO | UIS     | APROBADO | JULIO 28/2015  | DEBEN SUSTENTAR EL MISMO PROYECTO                                                 |
| 2050366                           | YULY SADIETH PAREJA AHUMADA       |                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                  |         |          |                |                                                                                   |
| 2101869                           | ANAMARIA AVILA JAIMES             | DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD Y NIVEL DE SERVICIO DE INFRAESTRUCTURAS PEATONALES APLICANDO ALGUNAS METODOLOGÍAS EXISTENTES, UN CASO DE ESTUDIO PARA LOS MUNICIPIOS DE GIRÓN Y PIEDECUESTA                                                      | INVESTIGACIÓN | Yerly Fabian Martinez Estupiñan  | UIS     | APROBADO | JULIO 28/2015  | APROBADO ADELANTO DE SUSTENTACION DEL PROYECTO                                    |
|                                   | SERGIO ANDRÉS POVEDA FERREIRA     |                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                  |         |          |                |                                                                                   |
| 21004103                          | WILLIAM ALFONSO SÁNCHEZ PICÓN     | ESTADO DEL ARTE DEL COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE CONEXIONES NO CONVENCIONALES FUNDACIÓN-COLUMNAS EN PUENTES DE CONCRETO                                                                                                                           | INVESTIGACIÓN | José Miguel Benjuema Royero      | UIS     | APROBADO | JULIO 28/2015  | PENDIENTE                                                                         |