

Resúmenes

1. Tecnología en Construcciones Civiles

ACCIDENTALIDAD VIAL EN LOS CORREDORES DE TRANSMILENIO POR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DURANTE LA FASE III EN BOGOTÁ

Wilmer Andrés Aperador Granados
Rodrigo Elías Esquivel Ramírez (Director)

ANÁLISIS CUALITATIVO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS PARA SALONES COMUNALES, PRESENTES EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE BOGOTÁ

Jackson Rey López Bernal
Héctor Alfonso Pinzón López (Director)

ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DE LA CUENCA DEL RÍO BUGALAGRANDE UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA EN LOS LÍMITES CON EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Carlos Andrés Cardona Rodríguez
Fernando González Casas (Director)

ANÁLISIS Y APLICACIÓN DE CURVAS DE INTENSIDAD, DURACIÓN Y FRECUENCIA PARA EL DISEÑO DE DRENAJES EN LA ESTACIÓN HIDROLÓGICA DE RICAURTE DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Gelmont David Pérez Reyes
Fernando González Casas (Director)

ANÁLISIS CUALITATIVO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS PARA SALONES COMUNALES, PRESENTES EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE BOGOTÁ

Rikardo Humberto Valenzuela Obando
Héctor Alfonso Pinzón López (Director)

ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO TURBIO HASTA SU DESEMBOCADURA EN LA QUEBRADA EL DISPLAYO

Tatiana Lorelei Molano Ávila
Abner Mariano Granados Morales (Director)

ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DE LA CUENCA DEL RÍO BUGALAGRANDE UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA EN LOS LÍMITES CON EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Deyvid Robinson Herrera Tovar
Fernando González Casas (Director)

ANÁLISIS PARA DETERMINAR LAS CAUSAS DE UNA FUERTE AFLUENCIA DE AGUA EN LA VEREDA SANTA BÁRBARA SUPATÁ CUNDINAMARCA UTILIZADO PARA UN PROYECTO URBANÍSTICO

Claudia Marcela Moreno Rodríguez
Hernando Villota Posso (Director)

APOYO ADMINISTRATIVO Y DE CAMPO EN EL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y DISEÑO EMPRESA INSTALACIONES DE PLOMERÍA Y GAS JHON ESPITIA

Diego Alberto Baracaldo Prieto
Edgar Humberto Sánchez Cotte (Director)

CÁLCULO DEL CAUDAL POR EL MÉTODO RACIONAL EN LA SUBCUENCA DEL RÍO CHIPALO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Leidy Patricia Alarcón Bello
Martha Liliana Daza Chávez
Fernando González Casas (Director)

CÁLCULO Y ESTUDIO DE LAS CURVAS IDF (INTENSIDAD, DURACIÓN Y FRECUENCIA), CORRESPONDIENTES A LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS CHITA E INSTITUCIÓN AGRÍCOLA SANTA SOFÍA PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Luis Rafael Torres Narváez
Fernando González Casas (Director)

CARACTERIZACIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN EN EL API LOURDES

Laura Yulieth Carranza Ramos
María Alejandra Contreras Jiménez
Sergio Giovanni Valbuena Porras (Director)

CARACTERIZACIÓN MORFOMÉTRICA CUENCA QUEBRADA LA TEBADA AFLUENTE DEL RÍO ATRATO

Carolina Angarita Cárdenas
Fernando González Casas (Director)

COMPROBACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS MAMPUESTOS DE PERFORACIÓN HORIZONTAL NO ESTRUCTURALES (BLOQUE NUMERO 5), FABRICADOS EN EL SECTOR LOS MOCHUELOS CIUDAD BOLÍVAR SEGÚN

NORMAS NTC 4017 Y NTC 4205-2 APLICABLES PARA LAS OBRAS CIVILES EN BOGOTÁ D.C.

Wilson Alexander Buitrago Montañez
Rodolfo Felizzola Contreras (Director)

CONSTRUCCIÓN DE CURVAS IDF (INTENSIDAD-DURACIÓN-FRECUENCIA) DE DOS ESTACIONES PLUVIOGRÁFICAS EN LOS MUNICIPIOS CHÍQUIZA Y SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Carol Andrea Muñoz Martínez
Eduardo Zamudio Huertas (Director)

CONSTRUCCIÓN DE UNA FACHADA EN SISTEMA CONSTRUCTIVO LIVIANO MÁS SISTEMA DE PEGADO ELÁSTICO EN EL PROYECTO COLEGIO SAN MATEO II

Sergio Luis Salgar Gómez
Héctor Alfonso Pinzón López (Director)

CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE CURVAS INTENSIDAD - DURACIÓN - FRECUENCIA (IDF) PARA LAS ESTACIONES DE OTANCHE Y VILLA LUISA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

César Oswaldo Bohórquez Salgado
Eduardo Zamudio Huertas (Director)

CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE LAS CURVAS IDF GENERADAS SEGÚN LOS REGISTROS PLUVIOGRÁFICOS TOMADOS POR LAS ESTACIONES APTO A. LLERAS Y SUTATENZA UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Fabián Andrés Guerra Chinchilla
Eduardo Zamudio Huertas (Director)

CONTROL Y SEGUIMIENTO DE OBRA MEDIANTE EL APLICATIVO MICROSOFT PROJECT

Jairo Andrés Hernández Suárez
Milton Mena Serna (Director)

CREACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE PLANOS Y CÁLCULO DE CANTIDADES DE REDES HIDROSANITARIAS Y DE GAS

Camilo Peñuela Moreno
Fernando González Casas (Director)

DESARROLLO DE HERRAMIENTA EN VISUAL BASIC FOR APPLICATION (VBA) PARA LA REALIZACIÓN DE CÁLCULOS BÁSICOS EN PROYECTOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO VIAL

Pedro Luis Guevara Salas
Rodolfo Felizzola Contreras (Director)

DESARROLLO DEL PUESTO DE ALMACENISTA JUNIOR EN EL PROYECTO 977 DE CUMBRERA S.A.

Yefferson Andrés González Ortiz
Carlos Gregorio Pastrán Beltrán (Director)

DESCRIPCIÓN DE LOS PROBLEMAS DE LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA EN EL BARRIO SANTA CECILIA DE LA UPZ 271 DE LA LOCALIDAD DE SUBA

María Fernanda Culma Támara
Sergio Giovanni Valbuena Porras (Director)

DETALLES CONSTRUCTIVOS GENERALES PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LOS MODELOS DE VIVIENDA QUE SE ENCUENTRAN EN LA CARTILLA INURBE SEGÚN TÍTULO DE LA NSR-10 PARA VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL

Erik Santiago Acosta Nova
Sergio Giovanni Valbuena Porras (Director)

DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS MORFO-MÉTRICAS DEL SECTOR DE CAÑO FUERTE, RÍO ATRATO LÍMITES ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ - ANTIOQUIA

Camila Alejandra Mejía Guzmán
William Leonardo Steer Vargas
Fernando González Casas (Director)

DIMENSIONES, ANCLAJES Y REFUERZOS DE MÉNSULAS UTILIZADAS EN LOS VOLADIZOS DE LAS VIVIENDAS UBICADAS EN EL API LIBERTADORES DE LA LOCALIDAD CUARTA (4) DE SAN CRISTOBAL

Oscar Aguilar Romero
Diana Paola Cruz Solano
Sergio Giovanni Valbuena Porras (Director)

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CALIBRACIÓN DE ACCESORIO PARA EL ESTUDIO DE LA CANALETA PARSHALL COMO ELEMENTO PRIMARIO DE FLUJO CON UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES PARA MEDIR EL FLUJO EN CANALES ABIERTOS

Clara Milena Pico Rodríguez
Fernando González Casas (Director)

EFFECTOS DEL DAÑO DE COLUMNA CORTA EN EDIFICACIONES APORTICADAS APLICADO AL ESTUDIO DE PATOLOGÍA COLEGIO DEPARTAMENTAL DE ARAUCA

Lina María Gómez Riveros
Milton Mena Serna (Director)

ELABORACIÓN CURVAS IDF ESTACIONES: BELENCITO Y VIVERO - MUNICIPIO DE BOYACÁ - COLOMBIA

Jonnathan Alexander Chaparro Trujillo
Eduardo Zamudio Huertas (Director)

ESTIMACIÓN DE CAUDALES BASADOS EN LA CURVA IDF EN LA CUENCA DEL RÍO OCOA UTILIZANDO EL MÉTODO RACIONAL

Mauricio Barbosa Moreno
Jonathan Rangel León
Fernando González Casas (Director)

ESTUDIO DE ANÁLISIS MORFOMÉTRICO SUBCUENCA "QUEBRADA LA HERRERA"

Ramiro Pineda Vanegas
Abner Mariano Granados Morales (Director)

ESTUDIO DE PRECIPITACIONES MÁXIMAS A PARTIR DE LAS CURVAS IDF DE LAS ESTACIONES PLUVIOGRÁFICAS UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS GUAYATÁ Y GARAGOA

Tatiana Alexandra Rodríguez Ortiz
Eduardo Zamudio Huertas (Director)

ESTUDIO DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN LAS ESTACIONES HIDROMÉTRICAS (PUERTO VALDIVIA, CAÑAFISTO, LA COQUERA, APAVI) DEL RÍO CAUCA YENNY BRICED LEÓN RICAURTE

Fernando González Casas
Yeisson Javier Villanueva Díaz
Fernando González Casas (Director)

ESTUDIO MORFOMÉTRICO DE LA CUENCA DE LA QUEBRADA TUR TUR AFLUENTE DEL RÍO NEGRO EN EL MUNICIPIO DE ÚTICA CUNDINAMARCA

Edwin Sánchez Acevedo
Fernando González Casas

ESTUDIO MORFOMÉTRICO DE LA QUEBRADA EL GUAMO CON DESEMBOCADURA EN EL RÍO SINÚ DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Candy Katherine Ruíz Tulande
Fernando González Casas (Director)

ESTUDIO MORFOMÉTRICO DE LA QUEBRADA GAMINDI AFLUENTE DEL RÍO DON DIEGO

JhonFreyder Rocha Caicedo
Eduardo Zamudio Huertas (Director)

ESTUDIO MORFOMÉTRICO DE LA QUEBRADA LA DANTA AFLUENTE DEL RÍO DON DIEGO

Cristian Ricardo Beltrán Barrero
Diego Fernando Ortiz Ramírez
Fernando González Casas (Director)

ESTUDIO MORFOMÉTRICO DE LA SUBCUENCA DEL RÍO LAS PIEDRAS, AFLUENTE DEL RÍO CAUCA, MUNICIPIO DE POPAYÁN, PARA LA DETERMINACIÓN DE SU GEOFORMA

Alejandra Castillo León
Fernando González Casas (Director)

ESTUDIO MORFOMÉTRICO DE LAS QUEBRADAS SECA Y EL CHAMIZAL, AFLUENTES DEL RÍO SUAZA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

Cindy Astrid Chavarro Jiménez
Fernando González Casas (Director)

ESTUDIO MORFOMÉTRICO DEL CAÑO FUERTE, AFLUENTE DEL RÍO ATRATO, DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

Nicolay Poveda Beltrán
Andrés David Silva Dulcey
Fernando González Casas (Director)

ESTUDIO MORFOMÉTRICO DEL CAÑO GUAYEQUE AFLUENTE DEL RÍO CRAVO SUR, DEPARTAMENTO DEL CASANARE

Richard Daniel Novoa Sánchez
Daniel Andrés Turizzo Montoya
Eduardo Zamudio Huertas (Director)

ESTUDIO Y CONSTRUCCIÓN DE CURVAS IDF (INTENSIDAD, DURACIÓN, FRECUENCIA) EN LAS ESTACIONES PLUVIOGRÁFICAS LLAMADAS VALLE GRANDE Y LA COPA, UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Leidy Johanna Rodríguez Medina
Eduardo Zamudio Huertas (Director)

EVALUACIÓN GEOTÉCNICA Y TOPOGRÁFICA INTEGRADA Y APLICADA PARA LA DETERMINACIÓN DE DIVERSOS FACTORES QUE ORIGINARON LOS ASENTAMIENTOS EN EL CONJUNTO RESIDENCIAL CAMINO DE LAS AMÉRICAS, BOGOTÁ

Michael Yesid VelandiaCastelblanco
Rodrigo Elías Esquivel Ramírez (Director)

IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS GENÉTICOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE UN PRESUPUESTO DE OBRA DE UNA VIVIENDA EN BOGOTÁ D.C.

Julián Enrique Castro Corrales
Ferney Camilo Jiménez Beltrán
Edgar Humberto Sánchez Cotte (Director)

IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLO DE DISEÑO DE MEZCLA PARA FRESADO-ESTABILIZADO UTILIZADO EN LA REPARACIÓN DE LAS VÍAS DEL FONDO DE DESARROLLO LOCAL CIUDAD BOLÍVAR

Anderson Jair Romero Morales
Rodrigo Elías Esquivel Ramírez (Director)

INFORME DE PASANTÍA

Daniel Esteban Castelblanco Pinzón
Héctor Alfonso Pinzón López (Director)

INFORME DE PASANTÍA CONSTRUCCIONES MAC LTDA

Miguel Ángel Giraldo Vargas
Hernando Villota Posso (Director)

INFORME DE PASANTÍA EN LA CONSTRUCTORA BUILDING DREAMS S.A.S.

Cristian Alexis Pedreros Martín
Mauricio Bueno Pinzón (Director)

INFORME DE PASANTÍA: ERRORES CONSTRUCTIVOS QUE GENERAN PATOLOGÍAS TEMPRANAS

Jonathan Adolfo Hernández Prieto
Milton Mena Serna (Director)

INFORME DE SEGUIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 087-10 LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS. MEJORAMIENTO ESPACIO PÚBLICO BARRIO METRÓPOLIS

Yuliana Marcela García Rojas
Mauricio Bueno Pinzón (Director)

INFORME FINAL PASANTÍAS EN APOYO A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS EN ACTIVIDADES DE DISEÑO, ESTUDIO, INTERVENTORÍA Y DIRECCIÓN DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE UBATÉ

Christian Eduardo Rodríguez Rincón
Mauricio Bueno Pinzón (Director)

INFORME PASANTÍA EN LA EMPRESA CUERVO CONSTRUCCIONES LTDA

Gustavo Adolfo León Silva
Hernando Villota Posso (Director)

INFORME SOBRE PASANTÍA REALIZADA EN LA EMPRESA GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ S.A.S.

Cristhian Mauricio Sarmiento Mayorga
Abner Mariano Granados Morales (Director)

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y LEGAL PARA EL CON-

TRATO 382-2013 y 565-2013 SUSCRITOS ENTRE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA UAERMV

Diego Caballero Rojas
José Miguel Aldana Arévalo
Hernando Villota Posso (Director)

LA CULTURA DEL OBRERO COMO FACTOR DE RIESGO EN LOS PROYECTOS

Harold Oswaldo Caro Pinzón
Javier Enrique Motta Morales
Edgar Humberto Sánchez Cotte (Director)

MANEJO Y DESTINO ACTUAL DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RDC) EN LAS OBRAS CIVILES EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ. ESTADO DEL ARTE

DayannaJakelinne Martínez Velandia
María Camila Varela Vásquez
César Augusto García Ubaque (Director)

MANUAL DE MANTENIMIENTO PARA UN ESTABLECIMIENTO HOSPITALARIO

Edwin Álvarez Cardona
Milton Mena Serna (Director)

MANUAL DE MANTENIMIENTO Y PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN EN LAS ESTRUCTURAS TIPO BOX COULVERT, PONTÓN Y PUENTES

Andrés Felipe Moreno Galindo
Abner Mariano Granados Morales (Director)

METODOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN DE CURVAS PARA LA CALIBRACIÓN DE UNA BOMBA CENTRÍFUGA

Juan Bernardo Ospina González
Fernando González Casas (Director)

PASANTÍA DESARROLLADA EN LA EMPRESA SERMAGEN LTDA. COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN EL ÁREA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS EURIN

Aníbal Sepúlveda Laiton
Héctor Alfonso Pinzón López (Director)

PASANTÍA EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LA DIVISIÓN SERVICIO ACUEDUCTO ZONA 4

Fernando Gutiérrez Fique
Héctor Alfonso Pinzón López (Director)

PASANTÍA EN EL GRUPO UDIC EN LOS CONTRATOS DE INTERVENTORÍA GERENCIA 09 Y 027

Angie Katherine Vargas Moncada

Sergio Giovanni Valbuena Porras (Director)

PASANTÍAS, PROYECTOS E INVERSIONES EGRECI S.A.S.

Julie Andrea Ayala Galindo

Hernando Villota Posso (Director)

PASANTÍA AUXILIAR RESIDENTE DE OBRA CONTROL DE CIMENTACIONES PROFUNDAS Y ESTRUCTURA

Adrián Camilo Cortés Arias

Héctor Alfonso Pinzón López (Director)

PASANTÍA DESARROLLADA EN LA EMPRESA LABORATORIOS CONTECON URBAS S.A.S. COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN EL ÁREA DE MANPOSTERÍA Y ENSAYOS VARIOS

Jessica Brigeth Meneses Roa

Carlos Gregorio Pastrán Beltrán (Director)

PASANTÍA ELABORACIÓN DE FAROS, REVISIÓN ESTUDIOS DE SUELOS

David Fabricio Rincón Torres

Edgar Humberto Sánchez Cotte (Director)

PASANTÍA EN ASISTENCIA EN LA EDICIÓN DE INFORMES, REVISIÓN, MODIFICACIÓN Y SOLICITUD DE INFORMACIÓN NECESARIA PARA LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Jimmy Villamizar Martín

Hernando Antonio Villota Posso (Director)

PASANTÍA EN INTERDICO LTDA. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS

Camilo Andrés Poveda Sierra

Héctor Alfonso Pinzón López (Director)

PASANTÍA EN LA ELABORACIÓN DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PRESUPUESTOS A COSTO DIRECTO, PRESUPUESTOS TOTALES DE OBRA Y ASISTENCIA EN LA ELABORACIÓN DE PLANOS PARA PROPUESTAS DE SEÑALIZACIÓN VIAL

Diego Alberto Páez Bocanegra

Hernando Villota Posso (Director)

PASANTÍA EN LA EMPRESA GEOCRETOS LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL COMO AUXILIAR TÉCNICO EN CARACTERIZACIÓN DE SUELOS

Luz Bellanith Almanza Acevedo

Rodrigo Elías Esquivel Ramírez (Director)

PASANTÍA: APOYO ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO EN LA EMPRESA CONSTRUCCIONES SÓLIDAS S.A.S.

Oscar Rodolfo Fajardo Sánchez

Milton Mena Serna (Director)

PASANTÍA: APOYO ADMINISTRATIVO EN EL ÁREA DE MALLA VÍAL DE LA ALCALDÍA LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR

Jhorman Albeiro Molina Contreras

Rodrigo Elías Esquivel Ramírez (Director)

PASANTÍA: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN FORMATO DE CORTE DE OBRA A CONTRATISTAS SEGÚN EL PLAN DE CALIDAD PARA LA EMPRESA VISUAR S.A.S.

Jorge Andrés Ramírez León

Hernando Antonio Villota Posso (Director)

PASANTÍAS COMO INSPECTOR DE VÍAS ADSCRITA EN EL MANEJO DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y CONSTRUCTIVOS EN LAS OBRAS

Camilo Enrique Matiz Páez

Mauricio Bueno Pinzón (Director)

PASANTÍAS CON ÉNFASIS EN EL APOYO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y CONTROL INTERNO DEL MUNICIPIO DE FÓMEQUE (CUNDINAMARCA)

Leidy Ximena Infante Jiménez

Carlos Gregorio Pastrán Beltrán (Director)

PASANTÍAS EN DICEIN LTDA

Cristian Iván Torres Baquero

Héctor Pinzón Lopez (Director)

PASANTÍAS EN EL GRUPO DE INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL (UDIC) "APOYO A LIQUIDACIÓN DE LOS CONVENIOS TERMINADOS DEL GRUPO UDIC"

Adriana Del Pilar Hernández Ruiz

Sergio Valbuena Porra (Director)

PASANTÍAS EN EL LABORATORIO DE SUELOS: MACROVÍAS S.A.S.

Silvia Estefany Puentes Zúñiga

Rodrigo Elías Esquivel Ramírez (Director)

PROPUESTA DE PASANTÍAS PARA MEJORAR Y FACILITAR EL USO DE CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES APLICADO A LOS SISTEMAS DE TRAYECTORIA CRÍTICA POR EL MÉTODO LPU PARA LA EMPRESA MAVING S.A.S.

Jesús Steven Ojeda Castillo

Héctor Alfonso Pinzón López (Director)

PROYECTO DE GRADO EN LA MODALIDAD DE PASANTÍA

Diana Paola Correa Espitia
Mauricio Bueno Pinzón (Director)

SOFTWARE PARA EL CÁLCULO DE ÁREAS, FUERZAS Y ESFUERZOS DE Rotura Para Tensioestructuras

Hernán Darío Ortiz Linares
Milton Mena Serna (Director)

2. Tecnología en Electricidad

ANÁLISIS DEL ERROR EN LA RECONSTRUCCIÓN DE SEÑALES PERIÓDICAS CONTÍNUAS DADOS ERRORES EN LA APROXIMACIÓN DEL PERIODO Y COMPARACIÓN ENTRE DOS ALGORITMOS PARA LA APROXIMACIÓN DEL PERIODO

Guillermo Rodríguez Villate
José Danilo RairánAntolínez (Director)

DIAGNÓSTICO DE CALIDAD DE LA POTENCIA EN EL PUNTO DE CONEXIÓN COMÚN DEL EDIFICIO TÉCNICO DE CODENSA S.A. E.S.P.

Juan Camilo Posada Daza
William Andrés Sánchez Huertas
Alexandra Sashenka Pérez Santos (Director)

DIAGNÓSTICO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LA EMPRESA ARTE PISO S.A.S.

Jaider Hernando Cabrera Sáenz
Maurico Díaz Castiblanco
Luis Antonio Noguera Vega (Director)

DISEÑO DE INTERFAZ ENTRE EL MÓDULO DIDÁCTICO DE INSTRUMENTACIÓN SL 70 (TACO GENERADOR) Y LA TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS NI USB 6211

César Javier FaguaFagua
Camilo Andrés Suárez Casallas
Edwar Jacinto Gómez (Director)

DISEÑO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL ASERRÍO NEIRA LOCALIZADO EN VÉLEZ SANTANDER

Luis Alfredo Arévalo Ovalle
Didier Alexander Díaz Neira
Luis Antonio Noguera Vega (Director)

DISEÑO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN EN LA EMPRESA MUEBLES ARABER BAJO LA NORMATIVIDAD VIGENTE RETIE Y RETILAP

Luis Fernando Botache Barajas
Yaqueline Garzón Rodríguez (Director)

DISEÑO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AUTOMATISMO EN UNA MÁQUINA DE ROTO MOLDEO ROCK AND ROLL

Fredy Duvan Forero Salamanca
Luis Antonio Noguera Vega (Director)

DISEÑO SOBRE PLANOS DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL EDIFICIO NEWEN, DONDE SE ENFOCARÁ EL DISEÑO AL AHORRO ENERGÉTICO MEDIANTE UN SISTEMA DE CONTROL DOMÓTICO

Jhon Alexander Urrego
Fabián Gonzalo Molina Bernal
Sergio Andrés Cubillos Cabrera
Hugo Armando Cárdenas (Director)

ESTUDIO DE LAS CAUSAS DE BLOQUEOS DE RECIERRE ASOCIADOS A LOS TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN EN 11.4 KV DE LA SUBESTACIÓN DE TECHO PROPIEDAD DE CODENSA S.A. E.S.P.

Julián Darío Clavijo Lozano
Alexandra Sashenka Pérez Santos (Director)

ESTUDIO DE LUCRO CESANTE A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO "CONJUNTO RESIDENCIAL BOSQUE DE LOS COMUNEROS ETAPA II", A CONSECUENCIA DE LA APROBACIÓN DE LA RESOLUCIÓN CREG DE 2011

Enmanuel Andrés Álvarez Montero
Helmuth Edgardo Ortiz Suárez (Director)

ESTUDIO DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN EN LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS Y LABORATORIO ESPECIALIZADO TERMO ELÉCTRICOS

Edgar Andrés García Torrejano
Manuel Alejandro Lizarazo Rodríguez
Hugo Armando Cárdenas (Director)

ESTUDIO DE UNA SOBRETENSIÓN EN LA TRANSICIÓN DE CABLES A BLINDO BARRAS

John Jairo León Aparicio
Henry Giovanni Valderrama Atuesta
Henry Felipe Ibáñez (Director)

GUÍA PARA PROPIETARIOS DE ACTIVOS ELÉCTRICOS DE NIVEL 1 DE TENSIÓN

Claudia Milena Moreno Ospina
Carlos Alberto Avendaño Avendaño (Director)

PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA PARA LA DISMINUCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Héctor Giovanni Montes Aragón
Pedro José Rodríguez Rodríguez
Alexandra Sashenka Pérez Santos (Director)

3. Tecnología en Electrónica

ANÁLISIS, APROPIACIÓN, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL MÓDULO DE CAPTACIÓN DE SEÑALES MIOELÉCTRICAS

John Alexander Hincapié Beltrán
Aldemar Fonseca Velásquez (Director)

APLICACIÓN DE ALGORITMOS GENÉTICOS PARA OPTIMIZACIÓN DE SEMAFORIZACIÓN URBANA

Jorge Roberto Romero Bohórquez
Frank Nixon Giraldo Ramos (Director)

APLICACIÓN DE LA TRANSFORMADA WAVELET PARA CORRECCIÓN DE RUIDO BLANCO EN SEÑALES DE AUDIO

Jhonatan Delgado Ochoa
Frank Nixon Giraldo Ramos (Director)

DESARROLLO DE UN ROBOT MÓVIL TIPO LEGO NXT 2.0 PARA SIMULAR EL DESPLAZAMIENTO TIPO MOTOCICLETA, CONTROLANDO SU LOCALIZACIÓN E INCLINACIÓN

Sebastián Gómez Corchuelo
Willson Infante Moreno (Director)

DESARROLLO DE UNA INTERFAZ GRÁFICA EN LABVIEW PARA MONITOREO Y REGISTRO DE INFORMACIÓN DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA MÓVIL PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN GIEAUD

Diego Gustavo Moreno
Ortiz Edwar Jacinto Gómez (Director)

DISEÑAR UN DISPOSITIVO PARA EL MONITOREO DE TEMPERATURA CORPORAL Y FRECUENCIA CARDIACA TIPO HOLTER

Brayan Camilo Lavao Murillo
Luis Eduardo Ramírez Guerrero
Frank Nixon Giraldo Ramos (Director)

DISEÑO DE UN COMPUTADOR ANÁLOGO BÁSICO EN PSOC RECONFIGURABLE, SINTETIZADO DESDE SIMULINK PARA EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES ANÁLOGAS

Cristian Manuel González
Liliana Andrea Rodríguez Sarmiento
Aldemar Fonseca Velásquez (Director)

DISEÑO DE UN DISPOSITIVO DE MEDICIÓN Y CONTROL DE GAS METANO CON PRUEBAS EN EL SECTOR DE USME

Diego Armando Tejedor Cortés
Jairo Alfonso Ruíz Caicedo (Director)

DISEÑO DE UN SISTEMA VIRTUAL DE APRENDIZAJE MUSICAL CON INTERFAZ DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA PARA GUITARRA ELÉCTRICA

Miguel Ángel Adán Beltrán
Christian David González Uribe
Miguel Ricardo Pérez Pereira (Director)

DISEÑO DE UNA PLATAFORMA PODOBAROMÉTRICA

Daniel Mauricio León Castañeda
Wilson Enrique Cárdenas Fernández
Lely Adriana Luengas Contreras (Director)

DISEÑO DEL CONTROL ELECTRÓNICO DE UN ELEVADOR DE 3 NIVELES EN EL QUE SE REALICE LA PETICIÓN DE CADA NIVEL Y SE VISUALICE EL ESTADO DE LOS DIFERENTES SENSORES A TRAVÉS DE UN MÓDULO DE TRANSMISIÓN INALÁMBRICO

Diego Fernando Sanabria Hernández
Mauricio Vanegas Herrera
Edwar Jacinto Gómez (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ALMACÉN DE TIPO VERTICAL PARA LA MÁQUINA HAS 200 EN EL LABORATORIO DE INDUSTRIAL DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Pedro Luis Cárdenas Acosta
Johan Eduardo Cáceres Guevara
Henry Montaña Quintero (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ESTETOSCOPIO DIGITAL REMOTO

Stephanie Lizbeth Reyes Beltrán

Mónica Marcela Salamanca Bocachica
Luis Fernando Pedraza Martínez (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE MONITOREO PARA EL FLUJO DE COMBUSTIBLE EN MOTOS DE CUATRO TIEMPOS. PARA EL ANÁLISIS DE RENDIMIENTO

Fredy Adolfo Pineda Cetina
Jorge Eliécer Salamanca Urrego
Henry Montaña Quintero (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO ELECTRÓNICO PARA DETERMINAR LA DEFORMACIÓN Δ Y DE LOS CILINDROS DE CONCRETO DEL LABORATORIO DE CONSTRUCCIONES CIVILES DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA U.D.

Neida Johana Chávez González
Cielo Esperanza Dávila
Alfredo Chacón García (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL POR MEDIO DE PSOC PARA UNA MUFLA ELÉCTRICA EN EL LABORATORIO DE CONSTRUCCIONES CIVILES EN LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Danny Aldemar Jiménez Martín
Omar Andrés Chivatá Castañeda
Aldemar Fonseca Velásquez (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA MEDIR LA DEFORMACIÓN Y ESFUERZO DE MANERA SIMULTÁNEA EN LA MÁQUINA TECNO TEST KL200 FABIÁN ENRIQUE RAMOS PULIDO

Rafael Alberto Fino Sandoval
César Sanabria Ariza
Rafael Alberto Fino Sandoval (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ORIENTADO A DETECTAR ELEMENTOS METÁLICOS QUE SE ENCUENTREN BAJO TIERRA POR MEDIO DE UN SENSOR INDUCTIVO, ACOPLADO A UNA PLATAFORMA MÓVIL

Nataly Ximena Lucía Ceferino Orjuela
Carlos Andrés Contreras Bernal
Miguel Ricardo Pérez Pereira (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN VICAT AUTOMÁTICO

Andrés Felipe Mora Amado
Wilmar Felipe Rodríguez Fernández
Aldemar Fonseca Velásquez (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL MÓDULO DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES MIOELÉCTRICAS

Darrison Steven Romero Jiménez
Aldemar Fonseca Velásquez (Director)

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MEDIDOR DE HUMEDAD RELATIVA Y PRECIPITACIÓN PARA LA CONFORMACIÓN DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA PORTÁTIL

Anyoul Guzmán
Steven Felipe Revelo
Germán Arturo López Martínez (Director)

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA SUPERFICIE DE CONTROL MIDI QUE MODIFIQUE LOS PARÁMETROS DE DELAY, REVERBERACIÓN Y DISTORSIÓN EN EL SOFTWARE GUITAR RIGR, IMPLEMENTADO EN UN SISTEMA EMBEBIDO

Juan Sebastián Díaz Holguín
Miguel Ricardo Pérez Pereira (Director)

DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE ESFUERZOS EN SUELOS

Kevin Anderson Vargas Guzmán
Enrique Yamid Garzón González (Director)

FUENTE FOTOVOLTAICA PARA DISPOSITIVO METEOROLÓGICO MÓVIL AUTÓNOMO

Dina María Artunduaga Gutiérrez
Frank Nixon Giraldo Ramos (Director)

IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE SENSOR DE CORRIENTE ALTERNA PARA EL CORRECTO ENCENDIDO DE DISPOSITIVOS PARA MEDICIÓN DE RATING INSTALADO EN TELEVISORES DE ALTA GAMA

Sonia Rocío Corredor Vargas
Carlos Eduardo Morales Navarrete
Luis Alejandro Rojas Castellar (Director)

IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN TELETECNO

Yeiffer Andres Garzón Forero
Jaime Alfredo Burgos Díaz (Director)

INSTRUMENTO DE MEDICIÓN Y CONTROL INALÁMBRICO DE GAS METANO Y MONÓXIDO DE CARBONO

Julián Guillermo Garibello González
Jairo Alfonso Ruíz Caicedo (Director)

MONITOREO DE LA POSICIÓN ANGULAR VS FUERZA DE LA MÁQUINA DE TORSIÓN SM-21

Edwin Mauricio Ariza Flórez
David Andrés Ramírez Madrid
Henry Montaña Quintero (Director)

PARAMETRIZACIÓN Y APLICACIÓN DEL SENSOR DE VIBRACIONES LDT1-028K

Robinson Adolfo González Rojas
Kristel Solange Novoa Roldán (Director)

PLANEACIÓN DE RUTAS EN ESCENARIOS ESTÁTICOS UTILIZANDO DESCOMPOSICIÓN EN CELDAS Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES

Oscar David Casallas Rodríguez
Iván René Delgado González
Edwar Jacinto Gómez (Director)

PLANIFICACIÓN Y SIMULACIÓN DE TRAYECTORIAS UTILIZANDO EL ALGORITMO GRAFOS DE VISIBILIDAD Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES

Juan David Contreras Garzón
Edwar Jacinto Gómez (Director)

PLATAFORMA DINAMOMÉTRICA PARA EL ESTUDIO DE LA MARCHA HUMANA

Juan David Rodríguez Melo
Esperanza Camargo Casallas (Director)

PLATAFORMA MÓVIL TIPO ORUGA CONTROLADA INALÁMBRICAMENTE PARA DETERMINAR LA HUMEDAD Y LA PROXIMIDAD EN TERRENOS HOSTILES

Eliseo Amado Martínez
Julián Ernesto Urrego Piñeros
Kristel Solange Novoa Roldán (Director)

PROTOTIPO DE UN MEDIDOR DE TEMPERATURA CORPORAL EN ARDUINO, CON VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL POR MEDIO DE UNA PÁGINA WEB

Deisy Tatiana Bello Mosquera
Mónica Alejandra Macías Garzón
Frank Nixon Giraldo Ramos (Director)

RECONOCIMIENTO E IDENTIFICACIÓN FACIAL Y SUS DECAIMIENTOS, UTILIZANDO WAVELETS

Carlos Eduardo Hernández Alomía
Harold VaccaGonzález (Director)

ROBOT INSPECTOR DE MALEZA EN UN TERRENO DE CULTIVO DE HORTALIZAS

Jonathan Cubides Castillo
Edwin Camilo Mejía Bernal

Frank Nixon Giraldo Ramos (Director)

SELECCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE VÁLVULA DE CONTROL INDUSTRIAL PARA PLANTA TÉRMICA DIDÁCTICA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTEGRAL

John Efrén Fuentes Velandia
Wilson Javier Guzmán Enciso
Alfredo Chacón García (Director)

SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO EN UN ESCENARIO DE MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORMEMENTE ACELERADO A TRAVÉS DE CÁMARA

Lina Marcela Noguera Rojas
Lely Adriana Luengas Contreras (Director)

SISTEMA DE RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE FIGURAS POR ACOUPLE DE VISIÓN ARTIFICIAL Y BRAZO ROBÓTICO MITSUBISHI RV-M1, IMPLEMENTADO EN UN JUEGO DE MESA (TORRE DE HANOI) CON INTERFAZ EN MATLAB

Juan Camilo Hincapié Monsalve
Miguel Ricardo Pérez Pereira (Director)

SISTEMA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL PARA LA DESHIDRATACIÓN DE LA PLANTA "MORINGA OLEÍFERA"

Daniel Andrés López Rodríguez
Héctor Hernán Naranjo Potes
Harold Vacca González (Director)

SISTEMA DE VISUALIZACIÓN DEL EQUIPO MARSHALL: PARA LA DETERMINACIÓN DE ESFUERZOS EN SUELOS DEL LABORATORIO DE TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIONES CIVILES

Pedro Manuel Cadena Pichimata
José David Sánchez Arteaga
Enrique Yamid Garzón González (Director)

SISTEMA INTELIGENTE DE EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE SEÑALES MIOGRÁFICAS (EMGS) PARA RECONOCER LA EVOLUCIÓN DE LAS LESIONES MUSCULARES

Diego Jhoan García Romero
Frank Nixon Giraldo Ramos (Director)

SISTEMA PARA IDENTIFICAR ESPECIES VEGETALES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE IMÁGENES

Dennis Rolando David Patiño
Jheyson Fabián Villavisán Buitrago
Miguel Ricardo Pérez Pereira (Director)

4. Tecnología en Sistematización de Datos

AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAJE PARA EL ENTRENAMIENTO DE LAS HABILIDADES SOCIALES DE LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Favio Ernesto Ochoa Pérez
Norberto Novoa Torres (Director)

AMBIENTE VIRTUAL PARA NIÑOS QUE PRESENTAN DIFICULTADES DE LA LECTURA Y ESCRITURA

Paula Andrea Guzmán Moya
Natalia Rojas Gutiérrez
Norberto Novoa Torres (Director)

APLICACIÓN MÓVIL PARA DISPOSITIVOS CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID, COMO APOYO EN LA COMPRESIÓN DE LA MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

Oscar Iván Bustos Hernández
Juan Camilo Martínez Díaz
Rocío Rodríguez Guerrero (Director)

APLICACIÓN WEB PARA EL CONTROL Y GESTIÓN DOCUMENTAL EN EMPRESAS DE SEGURIDAD DEL SECTOR PRIVADO

Heiner Suárez Ramírez
HawinAndrei Tapiero Tapiero
Rocío Rodríguez Guerrero (Director)

CREACIÓN DE MÓDULOS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB DEL MEGACOLEGIO BO-LIVIA - ASISOFT

Andrés Felipe Díaz Ramos
Edgar David Velasco Pinzón
Norberto Novoa Torres (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DE NOTAS DE LOS ESTUDIANTES DEL COLEGIO SALUDCOOP SUR I.E.D.

Miguel Ángel Cadena Sierra
Claudia Johana Valbuena Villanueva
José Vicente Reyes Mozo (Director)

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN APLICATIVO WEB QUE PERMITA TRAMITAR LA AUTORIZACIÓN PARA EJERCER LA ESPECIALIDAD MÉDICA EN ANESTESIOLOGÍA PARA EL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Alex Mauricio Latorre Aguilar

Norberto Novoa Torres (Director)

MEJORA DE PROCESOS EN LA FASE DE PRUEBAS PARA LOS PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA COMPAÑÍA COLOMBIANA DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS - COLSIN S.A.S.

Francisco Javier Gómez Valencia
Darín Jairo Mosquera Palacios (Director)

PLATAFORMA EDUCATIVA WEB PARA EL APRENDIZAJE DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVA

Javier Camilo Triana Ruíz
Edisson Alfonso Rojas Suárez
José Vicente Reyes Mozo (Director)

SISTEMA DE ENCUESTAS MÓVIL PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS EN UN PROCESO ESTADÍSTICO "CENS - E"

Mauricio Antonio Moreno Marulanda
Aldair Romario Enrique García Conde
Norberto Novoa Torres (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA AGILIZAR EL PROCESO DE RADICACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO PARA PROGRAMAS DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Sandra Milena Torres Morales
José Vicente Reyes Mozo (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN ACADÉMICA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL FRANCISCO DE MIRANDA

Lina Paola Santos Victorino
Luis Felipe Wanumen Silva (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE APOYO PARA LA ORGANIZACIÓN Y PLANEACIÓN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADO AL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO

Ángel Zamir Peña Monroy
Luis Felipe Wanumen Silva (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN EN AMBIENTE WEB PARA LA GESTIÓN DE VENTAS E IMPORTACIONES DE LA EMPRESA SERVIOFTALMED LTDA

Jonathan Efrey Guarnizo Arias
Jeison Jair Triana Lizarazo
Mariluz Romero García (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIO Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIA

PRIMA PARA LA EMPRESA CÁRNICOS JORGE ESPINOSA LTDA

John KenedyChavarro Muñoz
José Vicente Reyes Mozo (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIO Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIA PRIMA PARA LA EMPRESA CÁRNICOS JORGE ESPINOSA LTDA

Willmer Alejandro Ortiz Lozada
José Vicente Reyes Mozo (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE OBSERVADORES DE ALUMNOS, GENERACIÓN DE BOLETINES, CONSTANCIAS DE ESTUDIO Y FORMULARIOS DE RETROALIMENTACIÓN PARA EL JARDÍN INFANTIL DE TECHO

Ana Luisa Villamil Martín
Ancízar Turmequé Calderón
Norberto Novoa Torres (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA GESTIONAR LOS PROCESOS DE PRÉSTAMO E INVENTARIO DE LA BIBLIOTECA DE LA I.E.D. COLEGIO GERARDO MOLINA RAMÍREZ POR MEDIO DE UN DISPOSITIVO LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS VÍA INTRANET

BreynerStihuar Garzón
Yeimmy Paola Ramírez Macías
Héctor Julio Fúquene Ardila (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE DATOS DE LAS HISTORIAS MÉDICAS DE BIENESTAR INSTITUCIONAL, APLICANDO TECNOLOGÍA BIOMÉTRICA DE RECONOCIMIENTO DACTILAR EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Daniel Ricardo Escobar Moreno
Jean Kevin Triana Rojas
Rocío Rodríguez Guerrero (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN Y PROMOCIÓN DE SERVICIOS CLÍNICOS ODONTOLÓGICOS

Angie Ximena Calero Rodríguez
Maby Yhirleidy Pardo Rodríguez
Norberto Novoa Torres (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA PRÉSTAMO DE LIBROS EN LA BIBLIOTECA DEL COLEGIO CONFRATERNIDAD DE SAN FERNANDO

Edinson Andrés Chacón Umaña
Oscar Alexander Talero Castañeda

Norberto Novoa Torres (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA EL CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE LAS VENTAS POR CATÁLOGO DESDE ACCESO MÓVIL PARA CONFECCIONES CHATALL

Cristian Camilo Tobaría León
Rocío Rodríguez Guerrero (Director)

SISTEMA DE INFORMACION WEB PARA EL MANEJO Y CONTROL DE INVENTARIOS DE LA EMPRESA INKJETKOL LTDA

Yeraldin Moreno Sánchez
William Andrés Núñez Vergara
Héctor Julio Fúquene Ardila (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PUBLICACIONES DE LA REVISTA VÍNCULOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL - DUMS

Karen Michelle Correa Alba
Jeisson Armando Huérfano Daza
Héctor Julio Fúquene Ardila (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE CONDUCTORES Y PARQUE AUTOMOTOR EN LA EMPRESA CONDUCIR LTDA

Diana Helen Carranza Daza
Juan Carlos Prieto Izaquita
Sonia Alexandra Pinzón Núñez (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE DOCUMENTOS COMERCIALES DE LA EMPRESA IMPORCAJAS

Wilmar Alexis Caicedo Serrano
Miguel Antonio Caro Ocampo
Rocío Rodríguez Guerrero (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIOS POR MEDIO DE UN ACCESO MÓVIL MEDIANTE CÓDIGOS QR

Jeimy Lorena Rojas Cruz
William Fernando Suárez Bastidas
Miller Gómez Mora (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE LOS INDICADORES DE DESEMPEÑO EN MATERIA DE EFICACIA PARA LA EMPRESA RSN COMPUTACIÓN LTDA

Yined Marcela Díaz Labrador
Jorge Enrique Rodríguez Rodríguez (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS CORRESPONDIENTES

A PREINSCRIPCIÓN A MODALIDADES DEPORTIVAS E INDICADORES INSTITUCIONALES EN EL ÁREA DE DEPORTES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

María Alejandra Bernal López
WilferSneyder Cortés Urrea
Carlos Alberto Vanegas Vanegas (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE REMISIONES DE LOS SERVICIOS OFRECIDOS POR LA EMPRESA PELICANO LIMPIEZA Y SUCCIÓN S.A.S.

Daniel De León Cabrera Pinzón
Edwar Jonathan Prieto Sarmiento
Sonia Alexandra Pinzón Núñez (Director)

SISTEMA MULTINIVEL PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN DEL PROGRAMA DE ODONTOLOGÍA EN BIENESTAR INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Edicson Leonardo Gómez Pachón
Jonathan Esneider López García
Sonia Alexandra Pinzón Núñez (Director)

SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DEL REGISTRO DE PACIENTES DE PSICOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Liliana Arévalo Tapias
Andrea Yulieth Yara Rodríguez
Luis Felipe Wanumen Silva (Director)

5. Tecnología Industrial

ACTUALIZACIÓN DE DOCUMENTOS Y CONTROL DE FACTORES DE RIESGOS EN GÉNESIS ARQUITECTURA Y DISEÑO LTDA

Diana Carolina Reyes Colmenares
Ángela Pardo Heredia (Director)

ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO EN EL BARRIO RESTREPO ANTE LA LLEGADA DEL CALZADO CHINO E INVESTIGACIÓN DE LAS PREFERENCIAS DEL CONSUMIDOR DE CALZADO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ

Christian Camilo Campos Castro
Cristian David Vega Moreno
Claudia Mabel Moreno Penagos (Director)

APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA, EN LA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE PLÁSTICOS FLEXIBLES LTDA

Manuel Enrique Maldonado Mesa
Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

ASEGURAMIENTO DEL PROCESO DE Prensado en la planta P&P planta Madrid Corona - Colcerámica S.A. a través de la metodología DMAIC

Luis Carlos Romero Sanabria
Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

DESARROLLO DE CARTILLA GUÍA PARA LA CREACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS

Luisa Fernanda Melo Cortés
Doris Marlene Olea Suárez (Director)

DESARROLLO DE UN MODELO CONCEPTUAL A PARTIR DE LA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO EN LOS MACROPROCESOS DE ORIENTACIÓN Y GOBIERNO ESCOLAR EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES

Claudia Liliana Rodríguez Osorio
Martha Edith Pinzón Rueda (Director)

DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA PARA FORMULACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS PRIVADOS DE LA LOCALIDAD 19 DE CIUDAD BOLÍVAR EN LAS UPZ 68, EL TESORO Y 69 ISMAEL PERDOMO

Leidy Paola Romero Salguero
Cindy Yojana Camargo Florián
Nancy Esperanza Madrid Soto (Director)

DISEÑO DE PRÁCTICAS PARA EL SISTEMA AUTOMATIZADO HAS-200 EN EL LABORATORIO DE INDUSTRIAL DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Angie Julieth Pachón Roa
Leidy Sánchez Rodríguez
Robinson Pacheco García (Director)

DISEÑO DEL SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA EMPRESA IMPRESOS ARTE Y LÍNEA LTDA

Jair Sneider Ariza Quiroga
Ángela Pardo Heredia (Director)

DISEÑO DEL SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL EN EL TRABAJO DEL COLEGIO RICAURTE DE SOACHA E.U.

Laura Camila Ramos Díaz
Jimmy Julián Vallejo Caro
Martha Edith Pinzón Rueda (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL EN ARMALCO S.A. (FONTIBÓN-SIBERIA)

William Alberto Soto Marroquín
Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

DISEÑO ERGONÓMICO PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD LABORAL DENTRO DEL PUESTO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO DEL POLITÉCNICO LOS ALPES

Sandra Tatiana Puentes Acosta
Robinson Pacheco García (Director)

ELABORACIÓN DE GUÍA AMBIENTAL PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA ASOCIACIÓN METALÚRGICAS DEL BARRIO PENSILVANIA (ASMEPE)

JhonAldemar Fajardo Camacho
Nancy Esperanza Madrid Soto (Director)

ESTANDARIZACIÓN DE ELABORACIÓN DE PROBETA DE VIDRIO BLINDADO CURVO PARA PRUEBAS DE LABORATORIO EN AMERICAN GLASS PRODUCTS DE COLOMBIA A.G.P. S.A.

José Darío Marín Medina
Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE ARMADURAS ANTIMOTINES EN IMDICOL LTDA

Yeni Rocío Cifuentes Hernández
Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

ESTANDARIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO DE LA BROCHA PROFESIONAL 5 DE INDUSTRIAS GOYAINCOL LTDA

Raúl Fernando Osma Vargas
Diego Andrés Russi Umaña
Claudia Mabel Moreno Penagos (Director)

ESTRUCTURACIÓN DEL SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LA EMPRESA COENEQ CONSTRUENCOFRADOS Y EQUIPOS S.A.S.

Carolina Neira Trespalacios
Diana Magdalena Nieto Bernal

Ángela Pardo Heredia (Director)

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE INVENTARIOS EN EL MERCADO AGUACATERO DE CORABASTOS S.A.

Hernando Gómez Bustos
Andrés Leonardo Trujillo Gutiérrez
Nelson Eduardo Rodríguez Montaña (Director)

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y COSTOS PARA EL PROCESO DE ORDEÑO BOVINO EN LA VEREDA TOTARCO DEL MUNICIPIO DE COYAIMA BAJO SISTEMAS A BASE DE BIOGÁS

María Isabel Ochoa Aroca
Robinson Pacheco García (Director)

ESTUDIO DE MERCADO PARA LA PERSPECTIVA DEL ANÁLISIS DEL POSICIONAMIENTO DE LAS GASEOSAS 250, 350 Y 500 cm³ DE LAS GASEOSAS POSTOBÓN

Jaiver Cardona Giraldo
Doris Marlene Olea Suárez (Director)

ESTUDIO DE MERCADOS DE LA EMPRESA "GELATINA LA NIEVE S.A.S."

Dolly Andrea Gallego Narváez
Leidy Tatiana Rodríguez Sarmiento
Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

ESTUDIO DE MERCADOS PARA DETERMINAR UN PUNTO DE VENTA DE CUADERNOS PERSONALIZADOS MARCA ESTADO X EN EL CENTRO DE BOGOTÁ

Leidy Catherine Becerra Muñoz
Karen Liseth Campos Celis
Claudia Mabel Moreno Penagos (Director)

ESTUDIO DE MERCADOS PARA PRODUCTOS CULTIVADOS EN AGRICULTURA URBANA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR BOGOTÁ D.C.

Erica Milena Salinas Congo
Claudia Mabel Moreno Penagos (Director)

ESTUDIO DE MERCADOS Y TÉCNICO PARA EVALUAR LA FACTIBILIDAD EN LA ELABORACIÓN DE CARROS DE COMPRA CON LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS

María Camila Parra Romero
Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

ESTUDIO DE MERCADOS Y TÉCNICO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESA DE RECICLAJE EN LOS CONJUNTOS DE PROPIEDAD HORIZONTAL EN

LA UPZ 42 (VENECIA) DE LA LOCALIDAD SEXTA DE TUNJUELITO

Omar Darío García
 Carlos Andrés Gómez Sanguino
 Nancy Esperanza Madrid Soto (Director)

ESTUDIO E IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES EXITOSOS EN LA GESTIÓN ORGANIZACIONAL EN EL COLEGIO LUIS CARLOS GALÁN SARMIENTO I.E.D.

Oscar Javier Vargas Caro
 Martha Edith Pinzón Rueda (Director)

ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE GINO REAL E.U.

Leydy Cristina Salcedo Ferias
 Robinson Pacheco García
 Edwin Alfonso Vergara Gelacio
 Robinson Pacheco García (Director)

ESTUDIO Y MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE LICITACIONES Y CONTRATACIÓN DE LA FIRMA DEL INGENIERO CIVIL VÍCTOR ADELMO GUANTIVA

Karen Natalia Ramírez Aguillón
 Víctor Hugo Riveros Gómez (Director)

FORMULACIÓN DE UN PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA LA URBANIZACIÓN EL REFUGIO UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SUBA

Ingrid Carolina Gómez Lozano
 Víctor Albeiro Murcia Rodríguez
 Nancy Esperanza Madrid Soto (Director)

FORMULACIÓN DE UN SISTEMA LOGÍSTICO DE RECOLECCIÓN DE PILAS USADAS EN LOS COLEGIOS PÚBLICOS EN LA UPZ 66 DE CIUDAD BOLÍVAR

Daniel Alexander Reyes Espinosa
 Dina Mayerly Castro Agudelo
 Nancy Esperanza Madrid Soto (Director)

FORMULACIÓN DE UNA PROPUESTA DE APROVECHAMIENTO QUE PERMITA TRANSFORMAR LOS RESIDUOS ORGÁNICOS DEL BARRIO SAN FRANCISCO (LOCALIDAD 19 CIUDAD BOLÍVAR) EN COMPOST

Luisa Fernanda Sanabria Rodríguez
 Rosendo López González (Director)

FORMULACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA LA URBANIZACIÓN EL REFUGIO UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SUBA

Pablo Andrés Soler Mora
 Nancy Esperanza Madrid Soto (Director)

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA PLAZA DE MERCADO COMPARTIR UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SOACHA

Michael Yesid Vasallo Gamboa
 July Andrea Vega Jiménez
 Nancy Esperanza Madrid Soto (Director)

IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN Y PROPUESTAS DE CONTROL DE LOS RIESGOS LABORALES EN LA EMPRESA SIMPLICOL LTDA

José Antonio Padilla Méndez
 Ángela Pardo Heredia (Director)

IMPLEMENTACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE BLOQUEO Y ETIQUETADO EN LA RED CONTRA INCENDIOS DE CAMPO GUADUAS DE PACIFIC STRATUS ENERGY

Eddy Aldemar Melo Contreras
 Rodrigo Quintero Reyes (Director)

IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL BASADO EN LA GUÍA PROPUESTA POR EL ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN EN LA UNIDAD DE EXTENSIÓN DE FACULTAD TECNOLÓGICA UNIVERSIDAD DISTRICTAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Luisa Fernanda Muñoz Vélez
 Robinson Pacheco García (Director)

INVESTIGACIÓN DE MERCADOS SOBRE LAS BEBIDAS ALCOHÓLICAS EN LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Diego Mauricio Prieto Páez
 Doris Marlene Olea Suárez (Director)

MANUAL ESPECÍFICO DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS LABORALES PARA LOS EDILES DE CIUDAD BOLÍVAR

Angie Tatiana Angarita Pereira
 Estefany Pulido Fonseca
 Doris Marlene Olea Suárez (Director)

MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LA HUELLA DE CARBONO DE LA ALCALDÍA LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR

Daniela Bocanegra Florián
 Katherin Rodríguez Cadena
 Nancy Esperanza Madrid Soto (Director)

MODELO DE NEGOCIO PARA LA CREACIÓN DE LA EMPRESA MARROQUINERÍA D & J S.A.S. BAJO LA METODOLOGÍA DEL MODELO CANVAS

Johana Paola Cruz Herrera
Diana Marcela Romero Bríñez
Nancy Esperanza Madrid Soto (Director)

PLAN DE MEJORA EN EL PROCESO FLOW PACK DE MULTIDIMENSIONALES S.A. CON BASE EN EL MÉTODO SMED

Edwin Andrés Alfonso Puin
Juan Camilo Forero Gaona
Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

PLAN DE MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE PRODUCCIÓN DE LA PLANIFICADORA EN LA PENITENCIARÍA PICOTA DE BOGOTÁ

John Alexander Males Díaz
Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

PLAN DE NEGOCIO EN EL SECTOR DE PRODUCTOS DE ASEO

Luis Eduardo Ávila Cruz
Pablo Emilio Garzón Carreño (Director)

PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACIÓN DE LA EMPRESA DE ACCESORIOS DE MODA AUSUS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ

Charly Andrés Cortés Rincón
María Alejandra Rojas Páez
Gustavo Andrés Romero Duque (Director)

PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACIÓN DE LA EMPRESA DE ACCESORIOS DE MODA AUSUS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ

Charly Andrés Cortés Rincón
María Alejandra Rojas Páez
Gustavo Andrés Romero Duque (Director)

PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACIÓN DE UNA EMPRESA PRODUCTORA DE MUEBLES LÍNEA HOGAR A PARTIR DE LA TRANSFORMACIÓN DE EMPAQUES DE TETRA PACK

Helmer Alexander Petrel Gálviz
Andrés Felipe Mendoza Cárdenas
Juan Danilo Patiño Galeano
Wilmer Andrés Torres López
Doris Marlene Olea Suárez (Director)

PLAN DE NEGOCIOS PARA LA CREACIÓN DE UNA EMPRESA GANADERA PRODUCTORA DE LECHE TIPO SEMIESTABILADO CON ROTACIÓN TÉCNICA DE POTREROS

Andrés Felipe Castellanos Quiroga

Héctor Andrés Prado Pineda
Christian David Toro Mora
Pablo Emilio Garzón Carreño (Director)

PLANEACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA PARA MOBLIFORMAS S.A.S.

Juan Sebastián Angarita Niño
Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

PROPUESTA DE DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA CONTROLAR Y MANEJAR LOS MATERIALES EN LA EMPRESA REPUJADOS MASTER LTDA

Wilson Eduardo López García
Víctor Hugo Riveros Gómez (Director)

PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD SEGÚN LA NTC ISO 9001:2008 PARA PROCESOS CARTOGRÁFICOS EN INVERTECNICA LTDA EL CAMPÍN

Diego Javier Ruíz Ramos
Ángela Pardo Heredia (Director)

PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD BASADO EN LA NTC ISO 9001:2008 PARA MEDICOL LTDA

Erika Alejandra Calderón Castiblanco
Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD BASADO EN LA NTC ISO 9001:2008 PARA MEDICOL LTDA

Andrea Maryuri Hernández García
Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE SERVICIO E IMPLEMENTACIÓN DEL MECANISMO DE REGISTRO SISTEMATIZADO EN LA EMPRESA FUEL GAS SERVICE E.U.

Daniel Santiago Quiñones Zapata
Claudia Mabel Moreno Penagos (Director)

PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN DE PROCESO DE LAS DEVOLUCIONES EN ALIMENTOS CÁRNICOS S.A.S. IMPLEMENTANDO INGENIERÍA DE MÉTODOS Y TIEMPOS

Luis Ernesto Riveros Marriaga
Robinson Pacheco García (Director)

PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN DE TIEMPOS EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA CEREALES PRECOCIDOS FLOR CAMELIA

Paola Andrea Camargo Cristancho
Robinson Pacheco García (Director)

PROPUESTA DE UN PLAN DE EMPRESA PARA EL DISEÑO Y LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A PARTIR DEL RECICLAJE DE LLANTAS, DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES NORMADAS DE LOS SISTEMAS DE RECOLECCIÓN SELECTIVA Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LLANTAS USADAS EN BOGOTÁ

Anjhela Paola Ortiz Casas
Gustavo Pedraza Poveda (Director)

PROPUESTA DE UN SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL EN COOPDISFLORES BOGOTÁ

José Joaquín Abril Mora
Yessica Fernanda Muñoz Echeverry
Ángela Pardo Heredia (Director)

PROPUESTA DE UN SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL EN LA EMPRESA M Y G CONFECCIONES S.A.S.

Rober Álvarez Vargas
José Yamid Cabrera Sierra
Ángela Pardo Heredia (Director)

PROPUESTA DEL MANUAL DE PROCEDIMIENTO, FUNCIONES Y COMPETENCIAS LABORALES ADMINISTRATIVAS PARA FUNCIONARIOS DE LA COMISIÓN DEL PLAN DE LA CORPORACIÓN DE JUNTA ADMINISTRATIVA LOCAL EN CIUDAD BOLÍVAR

Alejandra Alarcón Mora
Mónica Tatiana Niño Garzón
Doris Marlene Olea Suárez (Director)

PROPUESTA DEL MANUAL DE PROCEDIMIENTO, FUNCIONES Y COMPETENCIAS LABORALES ADMINISTRATIVAS PARA FUNCIONARIOS DE LA COMISIÓN DEL PLAN DE LA CORPORACIÓN DE JUNTA ADMINISTRATIVA LOCAL EN CIUDAD BOLÍVAR

Juan Carlos Toro Rodríguez
Doris Marlene Olea Suárez (Director)

PROPUESTA PARA CREACIÓN Y ARTICULACIÓN DE UNA UNIDAD DE DESARROLLO LABORAL PARA LOS PROGRAMAS DE TECNOLOGÍA

Lady Viviana Pabón Martínez
Robinson Pacheco García (Director)

PROPUESTA PARA EL MEJORAMIENTO DEL INDICADOR DEL NIVEL DE SERVICIOS DE ENTREGAS DE LA EMPRESA CADENA S.A. EN SU PLANTA DE BOGOTÁ

Luis Carlos González Ortiz

Humberto Guerrero Salas (Director)

PROPUESTA PARA IMPLEMENTAR UN PLAN DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LAS MÁQUINAS DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE HIGH LIGHTS S.A.

Darwing Sarmiento Moreno
Rodrigo Quintero Reyes (Director)

PROPUESTA PARA LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LA LÍNEA DE VIALES EN GLASSFARMA TECH S.A.

Zully Andrea Mayorga Correa
Rodrigo Quintero Reyes (Director)

PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS Y TIEMPOS EN UN INVERNADERO DE TOMATE

Luz Adriana Cepeda Cucaita
Robinson Pacheco García (Director)

PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO BAJO LA METODOLOGÍA 5'S EN LA EMPRESA "GRUPO ELITE DE OUTSOURCING S.A.S."

Leidy Ximena Montoya Amézquita
Fabio Andrés Núñez Beltrán
Rodrigo Quintero Reyes (Director)

PROPUESTA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD EN EL ÁREA DE PULIDO Y BLOQUEO MANUAL MEDIANTE UN ESTUDIO DE MÉTODOS Y MOVIMIENTOS PARA LA EMPRESA AGP DE COLOMBIA

Viviana Andrea Niño Niño
Robinson Pacheco García (Director)

PROYECCIÓN DEL CENTRO RECREACIONAL SAN NICOLÁS DE FUSAGASUGÁ DE LA COOPERATIVA MULTIACTIVA DE MILITARES EN RETIRO

Naida Natalia Pinzón Rojas
Víctor Hugo Riveros Gómez (Director)

REDUCCIÓN DE COSTOS Y TIEMPOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE TABLEROS DE CONTROL MEDIANTE ESTANDARIZACIÓN DE LOS DISEÑOS EMPRESA INSTRUMENTOS Y CONTROLES

Juan Sebastián Amaya Contreras
Rodrigo Quintero Reyes (Director)

SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA ARQUIN E Y C

Wilmer Velandia Pineda
Sandra Esperanza Méndez Caro (Director)

6. Tecnología Mecánica

ANÁLISIS DE FORMACIÓN DE GRIETAS GENERADAS POR TEMPLE EN SALMUERA EN UN ACERO 4140

Richard Jacinto Torres Ramírez
Fabio Raúl Pérez Villamil (Director)

ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN DE AIRE EN UNA SALA DE CÓMPUTO DE LA UNIVERSIDAD DISTRICTAL FACULTAD TECNOLÓGICA PARA EL MEJORAMIENTO DEL CONFORT TÉRMICO

Esteban Alejandro Galvis Alfonso
Nicolás David Vergara Jiménez
Camilo Andrés Arias Henao (Director)

ANÁLISIS DE LA MICROESTRUCTURA Y DUREZA DEL ACERO RÁPIDO BOHLER S600 MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE TEMPLE Y TRES REVENIDOS

Edgar Fernando Ariza Gabalán
Jorge Andrés Cifuentes Rueda
Luis Hernando Correa Murillo (Director)

ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO DEL ALUMINIO 6061-T6 A UNA TEMPERATURA DE 150 °C DURANTE TIEMPOS DE 12, 18, 24, 48, 72 Y 96 HORAS

George Antony Herrera Vergel
Carlos Arturo Bohórquez Ávila (Director)

ANÁLISIS METALGRÁFICO DE FALLA DEL BRONCE EN LA APLICACIÓN DE PLATILLOS DE BATERÍA

Diego Ariel Romero Hurtado
Luis Hernando Correa Murillo

ANÁLISIS DE DEFECTOS EN PIEZAS FUNDIDAS DE HIERRO GRIS POR ULTRASONIDO

Juan Camilo Velasco Gamba
Yisselle Indira Acuña Hereira (Director)

ANÁLISIS DE FALLA E IMPLEMENTACIÓN DE MEJORAS EN EL SISTEMA DE CIERRE DE UNA MÁQUINA INYECTORA DE LA EMPRESA INDEMOL S.A.S.

Alfredo Jhoan Sebastián Copete
Miguel Ángel González Duarte
Hernando Vélez Sánchez (Director)

ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TÉRMICO DE TEMPLE DESDE TEMPERATURAS INTERCRÍTICAS Y REVENIDO EN UN ACERO AISI/SAE 8620

Jainer Santiago Piñeros Torres
William Hernando Porras Moreno
Carlos Arturo Bohórquez Ávila (Director)

ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA A LA TENSIÓN Y CAMBIOS MICROESTRUCTURALES DEL ALUMINIO 6063-T5 ENVEJECIDO A UNA TEMPERATURA DE 240 ° C DURANTE TIEMPOS DE 18, 24, 48, 72 Y 96 HORAS

William Alexander Contreras Dueñas
Carlos Arturo Bohórquez Ávila (Director)

ANÁLISIS DE UN MECANISMO SIN CADENA (CHAINLESS) PARA BICICLETA

Daniel Alberto Cifuentes Castro
Víctor Elberto Ruíz Rosas (Director)

ANÁLISIS DG&T EN ENSAMBLES MECÁNICOS MEDIANTE ACUMULACIÓN DE TOLERANCIAS

Ángel Mauricio TimoteBríñez
Víctor Elberto Ruíz Rosas (Director)

ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA INFLUENCIA DEL TIEMPO Y LA TEMPERATURA EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL ALUMINIO 6061 CON TRATAMIENTO T6 MEDIANTE PRUEBA DE IMPACTO

Hollman Danilo Guevara Romero
Carlos Arturo Bohórquez Ávila (Director)

ANÁLISIS METALGRÁFICO EN ACEROS AISI/SAE 1045 Y RTW-K AL SOMETERLOS A ESFEROIDIZACIÓN

Jhonatan Damián Niño García
Julián Alberto Baquero Viña
Luis Hernando Correa Murillo (Director)

COMPARACIÓN DEL COMPORTAMIENTO A LA ABRASIÓN EN ELASTÓMEROS TERMOPLÁSTICOS IMPLEMENTADOS EN SUELAS INYECTADAS

Javier Eduardo González González
Oscar Jonathan Sánchez Aponte
Henry Moreno Acosta (Director)

COMPARACIÓN MICROESTRUCTURAL DE LOS ACEROS 1020, 1045 Y 8620 TEMPLADOS DESDE TEMPERATURAS INTERCRÍTICAS

Sender Nicolás Moreno Sánchez
Carlos Arturo Bohórquez Ávila (Director)

CONTROL DE POSICIÓN PARA UNA MESA X-Y DE UNA RECTIFICADORA

Henry Niño Rodríguez

Luini Leonardo Hurtado Cortés (Director)

CONVERSIÓN DE TALADRO FRESADOR TOP-TECH BF L VARIO DESDE OPERACIÓN MANUAL A CNC CON 3 EJES (FASE 1)

Michael Stivens Cifuentes Yate
John Alejandro Forero Casallas (Director)

DETERMINACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO A FLEXIÓN, TENSION Y COMPRESIÓN DE UN MATERIAL COMPUESTO POR PVC Y ASESRRÍN DE MADERA

Wenceslao Moya Hilarión
Luis Alejandro Álvarez Pérez
Henry Moreno Acosta (Director)

DISEÑO DE LA ESTRUCTURA PARA SOPORTAR EL DIFERENCIAL PARA LEVANTAR CARGA DE 2000 KG EN LA EMPRESA TASERVIN & CIA. S. EN C.

Andrés Felipe Romero Barreto
Oswaldo Pastrán Beltrán (Director)

DISEÑO DE UN CASCO PROTECTOR TIPO INTEGRAL QUE CUMPLA LAS NORMAS NTC

Daniel Alberto Peñuela Vega
Carlos Arturo Bohórquez Ávila (Director)

DISEÑO DE UNA TOSTADORA DE CAFÉ PARA LA FINCA EL GRAN PEDREGAL

Manuel Fernando Manrique Celis
Oswaldo Pastrán Beltrán (Director)

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DESTILADOR SOLAR PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS

Cristhian Fernando Mahecha Tinoco
Anderson Virguez Gómez
Camilo Andrés Arias Henao (Director)

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN VEHÍCULO DE GUIADO AUTOMÁTICO PARA CARGA

David Ricardo Alvarado
Javier Eduardo Cristiano Castelblanco
Ricardo Enrique Porras Boada (Director)

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y ADAPTACIÓN DE UNA BANDEJA CAPTADORA CON SISTEMAS DE ACUMULACIÓN DE RESIDUOS Y CONTROL DE NIVEL DE AGUA PARA UN DESTILADOR SOLAR

Diego Fernando Toro Delgado
Camilo Andrés Arias Henao (Director)

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE DOS CAPTADORES SOLARES PARA (ACS) CON TUBERÍA GALVANIZADA Y ENVASES PET TRASLÚCIDOS EN SERIE Y PARALELO

Uriel Alejandro Español Marroquín
José Leonardo Cabrejo Rubiano
Germán Arturo López Martínez (Director)

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE DOS CAPTADORES SOLARES PARA (ACS) CON TUBERÍA GALVANIZADA Y ENVASES PET OPACOS EN SERIE Y PARALELO

Nelson Enrique Cardoso León
Sergio David Montaña Cañizales
Germán Arturo López Martínez (Director)

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE DOS CAPTADORES SOLARES PARA (ACS) CON TUBERÍA PVC Y ENVASES PET TRASLUCIDOS EN SERIE Y PARALELO

Edwin Alejandro León Cabrera
Juan David González Espinosa
Germán Arturo López Martínez (Director)

ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE UN ACERO AISI/SAE 1045 TRATADO TÉRMICAMENTE A TEMPERATURAS INTERCRÍTICAS

Michael Arias Fajardo
Juan Sebastián Ortiz Cadena
Carlos Arturo Bohórquez Ávila (Director)

ESTUDIO DE POSIBILIDADES DE MATERIALES COMO CELDEK PARA UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO

David Leonardo Gamboa Rodríguez
Jaime Augusto Guzmán Rodríguez
Camilo Andrés Arias Henao (Director)

ESTUDIO TEÓRICO DE LOS PARÁMETROS TECNOLÓGICOS INVOLUCRADOS EN EL PROCESO DE RECUBRIMIENTO POR PINTURA ELECTROSTÁTICA EN MATERIALES METÁLICOS

Mayra Daniela López Álvarez
Edwar Fabián Pérez Alzate
Jonny Ricardo Dueñas Rojas (Director)

FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIAL AGLOMERADO DE GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNT CON UNA RESINA HIDROPUL 400-HTR

Julián Rodolfo Herrera
Cristian Niño Martínez
Luis Ernesto Alférez Rivas (Director)

GUÍA PARA LA UTILIZACIÓN DE SISTEMA AUTOMATIZADO HAS-200

David Alberto Avendaño Olaya
John Alejandro Forero Casallas (Director)

IDENTIFICACIÓN DE DIFERENTES TIPOS DE FERRITA PROEUTECTOIDE EN UNIONES SOLDADAS DE ACERO SAE 8620

Jaime David Martínez García
Luís Hernando Correa Murillo (Director)

INFLUENCIA DE LA CEMENTACIÓN Y EL TEMPLE DESDE TEMPERATURAS INTERCRÍTICAS A LA RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE UN ACERO AISI 1018

Andrés Armando Pedraza Moreno
Carlos Arturo Bohórquez Ávila (Director)

INFLUENCIA DEL TEMPLE DESDE TEMPERATURAS INTERCRÍTICAS Y EL REVENIDO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE TENSIÓN Y DUREZA EN UN ACERO AISI/SAE 1018

David Santiago Barrera Cuellar
Paubla Andrea Calderón Camacho
Carlos Arturo Bohórquez Ávila (Director)

MANUAL DE MANTENIMIENTO Y USUARIO EX-TRUSORAS 65 Y 90

Wildon Camilo Galindo Ramírez
Christian Camilo Cuenca Hernández
Ricardo Enrique Porras Boada (Director)

MANUAL PARA LA GENERACIÓN DE PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS POR MEDIO DE EQUIPO DE ULTRASONIDO USM 35X

Héctor Alfredo López
Wiliam Arley Ochoa Caicedo
Yisselle Indira Acuña Hereira (Director)

MEDICIÓN DEL POTENCIAL DE CONCENTRACIÓN DE RADIACIÓN SOLAR DE UN CONCENTRADOR SOLAR PARABÓLICO

Julián Castellanos Peña
Jorge Enrique Patiño Pérez
Camilo Andrés Arias Henao (Director)

MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN DE DISPOSITIVOS BASADOS EN ARQUITECTURA PARALELA EN LA PLATAFORMA SIEMENS NX

JhonSebastian Gómez Ramírez
Harley Lesmes Rueda
John Alejandro Forero Casallas (Director)

OBTENCIÓN DE LA FRACCIÓN VOLUMÉTRICA DE MARTENSITA EN EL ACERO AISI SAE 1045 UTILIZANDO LA NORMA ASTM E-562

Juan Camilo Gutiérrez Ramírez
Andrés Eduardo Olivera Figueredo
Carlos Arturo Bohórquez Ávila (Director)

PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMÁTICO DE UNA MÁQUINA TERMOFORMADORA

Cristian Reynel González Castro
Ricardo Enrique Porras Boada (Director)

PRUEBA NO DESTRUCTIVA CON ULTRASONIDO EN UNIONES SOLDADAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304

Jhon Reinaldo Guerrero Párraga
Yisselle Indira Acuña Hereira (Director)

SIMULACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL BRAZO ROBÓTICO MITSUBISHI MOVEMASTER RV-M1 EN LA PLATAFORMA INDUSTRIAL NX SIEMENS

Sebastián Camilo Guaquetá Melo
John Alejandro Forero Casallas (Director)

SISTEMA DE VISIÓN PARA EL CONTROL DE VEHÍCULOS TERRESTRES NO TRIPULADOS (PROTOTIPO PARA LA FMS HAS 200)

Tomás Rafael Saurith Ramírez
Johan Felipe Varón Peña
John Alejandro Forero Casallas (Director)

SOFTWARE PARA LA PREDICCIÓN DE RUGOSIDAD SUPERFICIAL EN PIEZAS TORNEADAS DE ACERO AISI 1020

Carlos Eduardo Barbosa Suárez
John Alejandro Forero Casallas (Director)

TÉCNICA DE METALOGRAFÍA A COLOR APLICADA A UN ACERO INOXIDABLE 316

Laura Viviana Hernández Rodríguez
Luís Hernando Correa Murillo (Director)

7. Ingeniería Civil

ANÁLISIS PATOLÓGICO Y DE COMPETENCIA ESTRUCTURAL DEL BLOQUE No. 6 DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRICTAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Maryorie Correa Leguizamón
Rodolfo Felizzola Contreras (Director)

ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES DEL POLIURETANO CON ADICIÓN DE FIBRA DE FIQUE PARA SER UTILIZADO EN PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Johana Flórez Rojas
Carlos Gregorio Pastrán Beltrán (Director)

ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DEL COEFICIENTE DE DUBOYS CON RESPECTO A LA ESTIMACIÓN DE LA CARGA DE MATERIAL DEL LECHO POR EL MÉTODO DE EINSTEIN

Ángela Sofía Hernández Rodríguez
Fernando González Casas (Director)

APLICACIÓN ENSAYO MADUREZ A CONCRETO MODIFICADO PORCENTUALMENTE CON ADICIÓN DE RESIDUO NEUMÁTICO

Yeisson Nabor Aguirre Reyes
Ronald Alcides Ortiz Rodríguez
Héctor Pinzón López (Director)

COMPARACIÓN ENTRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL CONCRETO VARIANDO EL MÉTODO DE APLICACIÓN DE EM-CERÁMICO Y EM-LÍQUIDO EN LA DOSIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA MEZCLA

Cristhian Edilberto Barbosa Turriago
Diego Andrés Farfán Torres
Milton Mena Serna (Director)

CORRELACIÓN ENTRE EL ENSAYO DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR (SPT) Y ENSAYO DE DOWN HOLE, PARA ESTIMAR LA VELOCIDAD DE CORTE DEL SUELO

Diego Alejandro Triana Cortés
Rodolfo Felizzola Contreras (Director)

DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE "n" DE MANNING POR MEDIO DEL MÉTODO DE MEDICIÓN DE LA VELOCIDAD EN EL CAUCE MEDIO DEL RÍO VAUPÉS COLOMBIANO

Bella Judith Silva Useche
Fernando González Casas (Director)

DIAGNÓSTICO DE LA URBANIZACIÓN CASA GRANDE MZ 2, UBICADA EN EL BARRIO CANDELARIA DE LA LOCALIDAD CIUDAD BOLÍVAR, BAJO LA CONCEPCIÓN DE VIVIENDA SALUDABLE

Luis Alberto Guerrero Villa
Julieth Angélica Leguizamón Donoso
César Augusto García Ubaque (Director)

DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE RUGOSIDAD EN LA CUENCA DEL RÍO CATATUMBO ME-

DIANTE LA MODELACIÓN MATEMÁTICA DE DATOS HIDROLÓGICOS DISPONIBLES PARA CAUDALES LÍQUIDOS EN LAS ESTACIONES PUERTO BARCO Y QUINCE LETRAS

Leonardo Felipe Silva Vásquez
Abner Mariano Granados Morales (Director)

DIAGNÓSTICO DE VIVIENDA SALUDABLE EN EL BARRIO NUTIBARA DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR

Ana Milena Niño Chavarro
Harold David Ortiz Calvo
Cesar Augusto García Ubaque (Director)

DISEÑO TEÓRICO DE REFORZAMIENTO SISMO-RESISTENTE PARA CASAS DE UNO Y DOS PISOS CONSTRUIDAS EN MAMPOSTERÍA SIMPLE TIPO BLOQUE

Stevenson Castañeda Vega
Rodolfo Felizzola Contreras (Director)

ELABORACIÓN DE CURVAS DE ARRASTRE PARA EL ESTUDIO DE TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN EL CANAL ABIERTO EDIBON REF CFC80/5 MEDIANTE EL MODELO DE SHIELDS

Juan Camilo Cruz Coca
Diego Fernando Forero Buitrago
Fernando González Casas (Director)

ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE LAS OBRAS EJECUTADAS EN CONSTRUMAX A PARTIR DE LA APLICACIÓN DE LEAN CONSTRUCTION

Yuri Milena Gómez Gómez
KarolNayibeth Sarmiento Salgado
Edgar Humberto Sánchez Cotte (Director)

ESTUDIO DE SENSIBILIDAD EN PARÁMETROS HÍDRICOS DE TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN DOS ESTACIONES HIDROLÓGICAS EN EL RÍO CAUCA

JhonAndersson Cardona Chaparro
Isabel Cristina Patiño Díaz
Fernando González Casas (Director)

ESTUDIO PILOTO PARA EL ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO EN LA REMOCIÓN DE LOS SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST) EN HUMEDAL ARTIFICIAL DE FLUJO SUBSUPERFICIAL

JamerYadir Carabalí Camacho
Hernán Darío Soto Varón
Fernando González Casas (Director)

ESTUDIO Y DISEÑO DE PASOS PEATONALES SEGUROS EN LA INTERSECCIÓN AVENIDA JORGE GAITÁN CORTÉS (CALLE 73 SUR) CON AVENIDA VILLAVICENCIO (TRANSVERSAL 70 B)

Diego Eduardo López Ortiz
Juan Camilo Herrera Vinchira
Rodrigo Elías Esquivel Ramírez (Director)

EVALUACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN QUE TIENDEN A OPTIMIZAR LAS CONDICIONES ACTUALES DEL TRÁNSITO VEHICULAR, SEGURIDAD PEATONAL E IMPACTO SOCIAL EN LA INTERSECCIÓN DE PUENTE ARANDA BOGOTÁ D.C., DENTRO DE UN ÁREA DE INFLUENCIA DE 800 METROS

Alexandra Pataquiva Ortiz
Sandra Marcela Rojas Martínez
Rodrigo Elías Esquivel Ramírez (Director)

EVALUACIÓN TÉCNICA, LEGAL Y DIAGNÓSTICO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE SOPÓ DE ACUERDO CON LAS NORMAS RAS 2000 Y DEMÁS NORMAS APLICABLES

Leidy Viviana González Moreno
César Augusto García Ubaque (Director)

EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA INSPECCIÓN LA MAGDALENA EN EL MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEL RAS 2000

Edgar Alexander Barrera Aguirre
César Augusto García Ubaque (Director)

EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO ACTUAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL MUNICIPIO DE GUATAVITA - CUNDINAMARCA, DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO TÉCNICO PARA EL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO - (RAS-2000) TÍTULO C

Nataly Galvis
Yury Marcela Muñoz Romero
César Augusto García Ubaque (Director)

GUÍA DEL PROCESO CONSTRUCTIVO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LA INSTRUMENTACIÓN DE UN ALCANTARILLADO PLUVIAL MEDIANTE EL SISTEMA TUNNEL LINER DE SECCIÓN ABOVEADA ESPECÍFICAMENTE UBICADO EN LA AUTOPISTA SUR ENTRE CALLE 12 Y AVENIDA TERREROS EN EL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA

Jorge Enrique Pérez Pardo
Karol Diosel Pinilla Ortega
Héctor Alfonso Pinzón López (Director)

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA "ARCGIS" PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CUENCA HIDROLÓGICA DEL RÍO MAGDALENA, SECTOR DE LA DORADA CALDAS, COMO HERRAMIENTA TÉCNICA EN LA CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS HIDROLÓGICOS PRESENTES DURANTE LAS ESTACIONES DEL AÑO

Oscar Ramiro Campos Marín
Diego Armando Velasco Pinzón
Eduardo Zamudio Huertas (Director)

INSPECCIÓN PATOLÓGICA DE PAVIMENTOS FLEXIBLES EN LA LOCALIDAD No. 7 DE BOGOTÁ D.C., COMO FASE DEL PROYECTO "COMPARATIVA PATOLÓGICA DE PAVIMENTOS FLEXIBLES EN CLIMAS EXTREMOS Y LA TOMA DE DECISIONES ASOCIADAS" DEL CONVENIO INTERINSTITUCIONAL DE LA UDFJC CON LA UNILA Y LA UJED

Adriana Marcela Benavides Zambrano
Edgar Humberto Sánchez Cotte (Director)

MANUAL DE AUTOAPRENDIZAJE PARA LA SIMULACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS A PRESIÓN CON ÉNFASIS EN LA CONSTRUCCIÓN DE CURVAS DE MODULACIÓN TÍPICAS PARA EL PATRÓN DE CONSUMO EN DIFERENTES COMUNIDADES UTILIZANDO EL PROGRAMA EPANET, APOYADO CON LA NORMA RAS-2000

Juan Sebastián De Plaza Solórzano
Fernando González Casas (Director)

MANUAL DE PRÁCTICAS AMBIENTALES PARA LA SOSTENIBILIDAD EN PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ SEGÚN EL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN LEED PARA HOGARES

Diana Carolina Martínez Vega
Edgar Humberto Sánchez Cotte (Director)

OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES DE LAS PINTURAS EN FRIO USADAS EN DEMARCACIÓN VIAL

Sergio Arturo Linares Vanegas
Milton Mena Serna (Director)

PROPUESTA DE ALTERNATIVA PARA LA REHABILITACIÓN DE LA VÍA CUESTABOBA - PAMPLONA EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER EN EL TRAMO PR119+000 - PR123+000

Catherine Paola Castañeda Santamaría
Dahyan Estefany Parra Castañeda
Víctor Hugo Díaz Ortíz (Director)

PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO HIDRÁULICO MEDIANTE POZOS PROFUNDOS ORIENTADO A LA AUTOSUFICIENCIA DEL MUNICIPIO DE FUNZA, ANÁLISIS HIDRÁULICO Y CONSTRUCTIVO DEL POZO EN PROCESO DE EXPLORACIÓN LA AURORA

Daniel Eduardo Gualteros Álvarez
Eduardo Zamudio Huertas (Director)

PROPUESTA DE LOCALIZACIÓN DE VÍAS ELÉVADAS, DIAGNÓSTICO Y ESQUEMA DE DISEÑO GEOMÉTRICO PARA MITIGACIÓN DE CONGESTIONAMIENTO VEHICULAR EN EL ANILLO VIAL DE BOGOTÁ

César Arturo Neuta Romero
AdiLeidy Betancourt López
Rodrigo Elías Esquivel Ramírez (Director)

RECUPERACIÓN DE LA ZONA DE ALTO RIESGO EN EL BARRIO SANTA VIVIANA DEL SECTOR ALTOS DE LA ESTANCIA DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR

Wilton Romero Cano
Hernando Villota Posso (Director)

REGIONALIZACIÓN DE CAUDALES MÁXIMOS EN LA CUENCA DEL RÍO ARIARI USANDO ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA

María Fernanda Torres Quintana
Eduardo Zamudio Huertas (Director)

REQUERIMIENTOS DE UNA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL PARA ACCEDER A LA CERTIFICACIÓN LED EN BOGOTÁ

Manuel Fernando Buitrago Moreno
José David Uribe Castañeda
Carlos Gregorio Pastrán Beltrán (Director)

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE TENDENCIAS HISTÓRICAS DE COTA DE NIVEL EN LA ESTACIÓN HIDROLÓGICA EL BANCO UBICADA EN EL RÍO MAGDALENA PARA PRONÓSTICO DE INUNDACIONES

Lina Giovanna Palacios Vargas
Stefy Ximena Parra Dueñas
Eduardo Zamudio Huertas (Director)

VIVIENDA RURAL CONTRA INUNDACIÓN

Adriana Isabel Burgos García

Paola Andrea Vento Numpaque
Víctor Hugo Díaz Ortíz (Director)

VULNERABILIDAD Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL BLOQUE 9 DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Enith Vanessa Ávila Sánchez
Eduard Alexander Lizarazo Beltrán
Rodolfo Felizzola Contreras (Director)

8. Ingeniería en Distribución y Redes Eléctricas

ESTUDIO DE CONFIABILIDAD DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN DE LA EMPRESA DE ENERGÍA DE CUNDINAMARCA S.A. - E.S.P. PARA EL CIRCUITO 13.2 KV VILLETA CASCO URBANO

Nicolás Castro Tovar
Alexandra Sashenka Pérez Santos (Director)

IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN MÁQUINAS SOPLADORAS UTILIZADAS PARA LA FABRICACIÓN DE ENVASES PLÁSTICOS EN LA EMPRESA GOBAPLAST LTDA.

Jesús Alexander Muñoz Solarte
Clara Inés Buriticá Arboleda (Director)

9. Ingeniería Eléctrica por Ciclos

ANÁLISIS DE LA CREG 042 RESPECTO AL INDICADOR THDV EN S/E MT CODENSA S.A. E.S.P.

Charles Aguirre Buitrago
Julio César Moreno Cañón
Luis Antonio Noguera Vega (Director)

DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE POTENCIA MÓVIL (CDPM) EN 34.5 KV, PARA ALIMENTACIÓN DE TRANSFORMADORES DE 1.6 A 5 MVA

Jaime Andrés Cruz García
Miguel Ángel Suárez Rodríguez
Luis Antonio Noguera Vega (Director)

DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DE ILUMINACIÓN DE LOS BLOQUES 11 Y 12 DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS FACULTAD TECNOLÓGICA

Luis Alberto Cagua Marroquín

Giovanni Nixon Castillo Castillo
Hugo Armando Cardenas (Director)

DISEÑO DE PROTOTIPO DE DESACELERADOR ELECTROMAGNÉTICO

Luis Willinton Ortiz Sacristán
Cristian Allen Sánchez Navia
Cesar Alexander Chacón Cardona (Director)

DISEÑO DEL LABORATORIO DE BAJA TENSIÓN PARA INVESTIGACIÓN, CAPACITACIÓN Y PRUEBAS DE RUTINA; PARA LA EMPRESA SCHNEIDER ELECTRIC S.A.

Cintya Constanza Hernández
Yeni Paola Sierra Niño
Luis Antonio Noguera Vega (Director)

DISEÑO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y CONTROL EFICIENTE PARA LA FACULTAD TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Ronald Mauricio Susa Sutachán
César Augusto Hernández Suárez (Director)

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MALACATE ELÉCTRICO PARA EXTRACCIÓN DE VAGONETAS EN UNA MINA SUBTERRÁNEA DE CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ

Andrés Leonardo Páez Torres
Fredy Hernán Martínez (Director)

ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMÍNICAS DE LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS (LFC'S)

Miguel Alberto Arciniegas Orjuela
Andrea Alexandra González Castellanos
Luis Antonio Noguera Vega (Director)

EVALUACIÓN DE LA PREFACTIBILIDAD DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA A PARTIR DEL EXCREMENTO DE GANADO VACUNO O PORCINO COMO RECURSO ENERGÉTICO

Viviana Carolina García Granados
Angélica María Sánchez Rodríguez
Clara Inés Buriticá (Director)

GUÍA PARA EL CÁLCULO DE SOBRETENSIONES A FRECUENCIA INDUSTRIAL, POR MANIOBRA Y POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE 230 KV

David Fabián Pinilla Ortiz
Emilio José Rubio Rojas
Alexandra Sashenka Pérez Santos (Director)

IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE ESTUDIO DE CONFIABILIDAD EN UN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIA TENSIÓN DE 11,4 KV

Jhon Harold Niño Cendales
Luis Antonio Noguera Vera (Director)

MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA

Rubiela Yicel Ardila Rubiano
Flor Ángela Durán Barahona
César Alexander Chacón Cardona (Director)

MÉTODOS FOURIER Y WAVELET PARA LA DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE FLUCTUACIONES DE TENSIÓN

Jaisson Stiven Páez Rojas
Alexandra Sashenka Pérez Santos (Director)

PERSPECTIVA DE LA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN CORRIENTE DIRECTA, PARA EDIFICIOS COMERCIALES INTELIGENTES

July Carolina Castillo Torres
César Alexander Chacón Cardona (Director)

PROCESAMIENTO PARALELO EN FPGA PARA CONVOLUCIÓN DE IMÁGENES USANDO MATLAB

Diego Armando Giral Ramírez
Ricardo Romero Romero
Fernando Martínez Santa (Director)

REDISEÑO DE ILUMINACIÓN DE GRUPO INDUSTRIAL METALMECÁNICO LTDA. (GIM) BAJO LA NORMATIVIDAD APLICABLE VIGENTE

Johanna Alexandra Ballesteros Mora
Lady Viviana Beltrán Gómez
Luis Antonio Noguera Vega (Director)

VIABILIDAD TÉCNICA PARA MODERNIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE BALASTOS ELECTRÓNICOS EN EL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BOGOTÁ D.C.

Juan Pablo Acosta Hernández
Johann Flórez Rojas
Hugo Armando Cárdenas Franco (Director)

10. Ingeniería en Control

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE METODOLOGÍA DE DISEÑO EN SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE SEGURIDAD PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN ORCA

Daniel Eduardo Patiño Martínez
 Jheison Leonardo Rodríguez Márquez
 Andrés Escobar Díaz (Director)

BANCO DE PRUEBAS DE MEDICIÓN DE FLUJO

Rubén Darío Jerez Borrero
 Andrés Escobar Díaz (Director)

CAPTURA DE MOVIMIENTO DE MIEMBROS INFERIORES DEL SER HUMANO PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTEGRAL DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL

Víctor Alfonso Bravo Garzón
 Carlos Andrés Vásquez Torres
 Henry Montaña Quintero (Director)

CONTROL DE VELOCIDAD Y MONITOREO DEL COEFICIENTE DE FRICCIÓN DE UN TRIBÓMETRO ADECUADO BAJO LA NORMA ASTM-G65. PARA EL LABORATORIO DE TRIBOLOGÍA DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA

Edgar Fabián García Bustos
 Alfredo Chacón García (Director)

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE FUSIÓN SENSORIAL IMPLEMENTADO SOBRE LA TARJETA SINGLE BOARD SBRIO 9632, QUE PERMITA EL MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN UN ENTORNO

Leidy Yolanda López Osorio
 Giovanni Rodrigo Bermúdez Bohórquez (Director)

DISEÑO DE UN ALGORITMO PARA LA EVASIÓN DE OBSTÁCULOS, IMPLEMENTADO EN UN ROBOT MÓVIL DE LOCOMOCIÓN DIFERENCIAL CON CÁMARA A BORDO

José León León
 Miguel Ricardo Pérez Pereira (Director)

DISEÑO DE UNA CELDA ROBÓTICA MARCA WEST ARCO ABB, PARA PROCESO DE SOLDADURA POR ARCO POR MEDIO DEL SOFTWARE ROBOTSTUDIO ABB

Miguel Ernesto Romero Duarte
 Willson Infante Moreno (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN DE LA PLANTA TÉRMICA DIDÁCTICA PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTEGRAL

Verónica Johanna Molina Pinzón
 John William Rodríguez Maldonado
 Alfredo Chacón García (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BANCO DE ENSAYO DE PRESIÓN DE VÁLVULAS PARA LA EMPRESA HIDROCIL S.A.

Milton Galeano Cáceres
 Luis Fernando Pinto Moreno
 Alfredo Chacón García (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA SCADA PARA MONITOREO INALÁMBRICO DE MÁQUINAS INYECTORAS DE PLÁSTICO EN LEGRAND COLOMBIA S.A.

Diego Andrés Beltrán Galvis
 Joseph Esteban Parra Garzón
 Luis Alejandro Rojas Castellar (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SUPERVISIÓN, ALERTA Y REGISTRO DE VARIABLES DE PROCESO EN EQUIPOS DE ESTABILIDAD, APOYO CRÍTICO Y CONSERVACIÓN DEL LABORATORIO SYNTHESIS S.A.S.

Alexander Hernández León
 Frank Nixon Giraldo Ramos (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL DE TIPO CÁMARA EN MANO EN EL ROBOT MITSUBISHI MOVEMASTER EX (RVM1) PARA EL DESPLAZAMIENTO DE DOS FIGURAS GEOMÉTRICAS TRIDIMENSIONALES

Leonardo Gaona Huertas
 Oscar Eduardo Rojas Patiño
 Miguel Ricardo Pérez Pereira (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SOFTWARE DIDÁCTICO PARA EL RECONOCIMIENTO DE ROSTROS EN AMBIENTES CONTROLADOS MEDIANTE REDES NEURONALES QUE PERMITA EL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES

Brayan Sneyder Duitama Villamizar
 Jehimy Carolina Rojas Morales
 Holman Montiel Ariza (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA PROTOTIPO DE CLASIFICACIÓN Y RECOLECCIÓN DE AGUA ARROJADA POR LAVADORAS DOMÉSTICAS DESPUÉS DE UN CICLO DE LAVADO PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTEGRAL

Jhon Alexander Barreto Gutiérrez
 Henry Montaña Quintero (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA UNIDAD DE DIAGNÓSTICO PARA SENSORES Y ACTUADORES DEL BUS DE CAMPO FIELDBUS FOUNDATION PARA LA EMPRESA GRUPO ATLAS S.A.

July Andrea Cubillos Romero
 Juan Camilo Osorio Romero
 Andrés Escobar Díaz (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL AUTOMÁTICO DE SINCRONISMO ENTRE EL MOLINO ALIMENTADOR Y LA CALANDRA MIXTA EN LA EMPRESA MICHELÍN COLOMBIA

José Aldemar Garzón Amado
 Edwin Rodríguez Sánchez
 Luis Alejandro Rojas Castellar (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA SCADA EN UN PROTOTIPO DE INVERNADERO Y AS-CENSOR CON SU RESPECTIVO HMI DIDÁCTICO EN TECNOPARQUE DEL SENA

Lionner Steven Moque Quintero
 Luis Alejandro Rojas Castellar (Director)

ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE UN KINECT PARA ESCANEAMIENTO TRIDIMENSIONAL DE SÓLIDOS

Francisco Nahun Henao Alzate
 Lucero Hernández Villalba
 Miguel Ricardo Pérez Pereira (Director)

IMPLEMENTACIÓN DE UN ALGORITMO DE LOCOMOCIÓN PARA UN ROBOT ARTICULADO TIPO HEXÁPODO

Emmanuel Felipe Paniagua Umbarila
 Giselle Vaca Daza
 Willson Infante Moreno (Director)

INFORME FINAL: MODALIDAD DE FORMACIÓN AVANZADA

William Yezid Agudelo Torres
 Frank Nixon Giraldo Ramos (Director)

METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO DE UNA ESTACIÓN DE MEDICIÓN DE GAS NATURAL PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ORDEN Y CAOS (ORCA)

Luis Eduardo Oviedo Marín
 Andrés Escobar Díaz (Director)

SISTEMA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL SCADA PARA LA PLANTA DE PROCESO ANALÍTICO - PH - DE LA UDFJDC

Diego Mauricio Rico Mora
 Henry Alberto Hernández Martínez
 Enrique Yamid Garzón González (Director)

SISTEMA SCADA PARA LA PLANTA DE CONTROL DE PROCESOS DE NIVEL Y FLUJO DEL LABORA-

TORIO DE ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA UD

Luis Fernando Ayala Hernández
 Nelson Andrés Castañeda Arias
 Enrique Yamid Garzón González (Director)

11. Ingeniería en Control Electrónico e Instrumentación

SISTEMA DE CONTROL DE INMERSIÓN DE UN PROTOTIPO DE VEHÍCULO SUMERGIBLE POR MEDIO DE LASTRE

Héctor Mauricio Baquero Maldonado
 Carlos Arturo León Cadavid
 Henry Montaña Quintero (Director)

12. Ingeniería en Telecomunicaciones

ANÁLISIS DE COBERTURA DE SEÑALES DVB-12 PARA BOGOTÁ EN UHF

Julián Patiño Bernal
 José David Cely Callejas (Director)

ANÁLISIS DE DESEMPEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTO PILOTO PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS EN SISTEMAS DE TELE-MEDIDA PARA BUS DE BARRAS A TRAVÉS DE TECNOLOGÍA (PLC) POWERLINE COMMUNICATION PARA EL (CIF) CENTRO INTERNACIONAL DE FÍSICA

Oscar Mario Murcia Ramírez
 Gustavo Adolfo Pico Riaño
 Luis Alejandro Rojas Castellar (Director)

ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ENLACES INALÁMBRICOS DE DATOS EN TRES SEDES DEL HOSPITAL E.S.E. SAN CRISTÓBAL, PARA LA EMPRESA ENGINEERING GROUP LIMITADA

Wilson Yaya Naranjo
 Luis Alejandro Rojas Castellar (Director)

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN QUE PERMITA LA COORDINACIÓN Y COOPERACIÓN DE UN SISTEMA MULTIROBOT PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN ROMA

José Alirio Sua Díaz
 Luis Fernando Pedraza Martínez (Director)

DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA WEB PARA LA GEOREFERENCIACIÓN DE LOS HOGARES

COMUNITARIOS ADSCRITOS A LA SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL BAJO EL MARCO DEL CONVENIO CIUDAD BOLÍVAR LOCALIDAD DIGITAL

Iván Darío Villalba Sánchez
Holman Montiel Ariza (Director)

DISEÑO APLICACIÓN MÓVIL DE GEOREFERENCIACIÓN VEHÍCULO-USUARIO A TRAVÉS DE GOOGLE MAPS: GETPLACE

Andrés Felipe Navas Ramos
David Andrés Rincón López
Holman Montiel Ariza (Director)

DISEÑO DE PROTOTIPO PARA EL CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD DE ESTACIONAMIENTOS MEDIANTE INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS RFID, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y REDES DE DATOS

Danny Joel Cubillos Velásquez
Daniel Medardo Sánchez Quiroga
Holman Montiel Ariza (Director)

DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE MONITOREO VEHICULAR EN ZONA URBANA, UTILIZANDO SISTEMA OPERATIVO ANDROID

Wbeymar Carvajal Pinzón
Johann Smit Orozco Larrota
Holman Montiel Ariza (Director)

DISEÑO DE UN SERVICIO WEB PARA MONITOREO Y GESTIÓN DE TRANSPORTES DEL SISTEMA DETEKTOR GPS PARA LA EMPRESA TRACKER DE COLOMBIA S.A.

Diego Armando Bastos Lázaro
José David Cely Callejas (Director)

DISEÑO DE UN SERVICIO WEB PARA MONITOREO Y GESTIÓN DE TRANSPORTES DEL SISTEMA DETEKTOR GPS PARA LA EMPRESA TRACKER DE COLOMBIA S.A.

Guillermo Andrés Beltrán Rondón
José David Cely Callejas (Director)

DISEÑO DE UNA PLATAFORMA E-COMMERCE PARA EL INCENTIVO COMERCIAL EN CIUDAD BOLÍVAR BAJO EL CONVENIO DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS CON LA ALCALDÍA LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR

Jersson Ceferino Rodríguez Barrera
Holman Montiel Ariza (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE RASTREO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA VER EL

ESTADO Y POSICIÓN DEL AUTOMOTOR MEDIANTE EL USO DE GPS Y GPRS

Mauricio Niño Avella
Hermes Javier Eslava Blanco (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA CREACIÓN AUTOMÁTICA DE BUZONES DE CORREO EXCHANGE 2007

Jorge Alberto Sánchez Toncón
Jaime Alfredo Burgos Díaz (Director)

ESTUDIO DE NIVELES DE EXPOSICIÓN DE PÚBLICO EN GENERAL A RADIACIONES NO IONIZANTES GENERADAS POR LOS SERVICIOS DE TELEFONÍA MÓVIL Y SERVICIOS DE COMUNICACIÓN PERSONAL PCS EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ

Leandro Alfonso González Díaz
Edgar Ferney Mancipe Piragauta
Edgar Javier Mantilla Bautista (Director)

IMPLEMENTACIÓN DE UN APLICATIVO MULTIPLATAFORMA DE RED SOCIAL Y MENSAJERÍA INSTANTÁNEA PARA LA RED INALÁMBRICA COMUNITARIA DEL BARRIO VISTA HERMOSA

Miguel Ángel Gaona Suárez
Gilberto Ortiz Mora
José David Cely Callejas (Director)

PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE MONITOREO CON APLICACIÓN WEB PARA REPORTAR EL ESTADO Y LOS REGISTROS DE LECTURAS DE MEDICIÓN DE UN PH-METRO Y BALANZA DE LABORATORIO QUÍMICO

Harold Iván Corredor Niño
Erwin Eliécer Guerrero Osorio
José David Cely Callejas (Director)

PROTOTIPO PARA LA TELEMETRÍA Y TELEMANDO PARA LA GESTIÓN REMOTA DE UN SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELÉCTRICA AUTOMÁTICA PARA DPE INGENIERÍA S.A.

Henry Alfonso Parra
Rafael Alberto Fino Sandoval (Director)

REPOSITORIO DE OVAS CATEGORÍA VÍDEO PARA LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Marcela Arciniegas Vela
Holman Montiel Ariza (Director)

SISTEMA DE ACTUALIZACIÓN REMOTA DE TERMINALES PUNTO DE VENTA PARA EL SECTOR FINANCIERO

Edgar Iván Ariza Daza
 Jhony Mauricio Toro Echeverría
 José David Cely Callejas (Director)

SISTEMA DE ALARMA Y MONITOREO VEHICULAR CONTROLADO POR UN DISPOSITIVO MÓVIL UTILIZANDO LA CONEXIÓN DE REDES CELULARES

Carlos Alberto Carrión Sánchez
 Oscar Julián Castañeda Linares
 Hermes Javier Eslava Blanco (Director)

SISTEMA DE GESTIÓN PARA DISPOSITIVOS DOMÓTICOS "EASY-DOME"

Andrés Felipe Aguacía Pacheco
 José Aldemar Toro Tamayo
 Duilio Arnulfo BuelvasPeñarredonda (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOREFERENCIADA DE MUSEOS EN BOGOTÁ

Camilo Andrés Contreras Caicedo
 Paula Andrea Mosquera Guacaneme
 Holman Montiel Ariza (Director)

TÉCNICAS PARA COMPENSAR LA DISPERSIÓN CROMÁTICA EN LA FIBRA ÓPTICA

Anderson Camilo Villarreal Díaz
 Juan Carlos Gómez Paredes (Director)

13. Ingeniería en Telemática

APLICACIÓN MÓVIL PARA LA REALIZACIÓN DE PRE AUDITORÍAS INTERNAS EN UNA ORGANIZACIÓN SEGÚN LA NORMA ISO 27001

Camilo Andrés Cruz Manrique
 Julieth Rocío Leal Lara
 Juan Carlos Guevara Bolaños (Director)

APLICATIVO PARA UBICACIÓN DE SITIOS TURÍSTICOS EN BOGOTÁ A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS TABLET (SAMSUNG GALAXY TAB 10.1, TOUCHPAD Y XYBOARD 10.1) IMPLEMENTANDO REALIDAD AUMENTADA Y GEOLOCALIZACIÓN POR PROXIMIDAD

Mery Helen Barreto Perdomo
 LeidyDayana Martínez Lara
 Luis Felipe Wanumen Silva (Director)

MONITOREO DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN REDES INALÁMBRICAS WIFI, POR MEDIO DE UN PROTOTIPO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

Andrés Ramírez Peña
 Ingrid Julieth Velásquez Artunduaga
 Miguel Ángel Leguizamón Páez (Director)

SISTEMA DE BLOQUEO AUTOMÁTICO PARA PÁGINAS WEB QUE INCITAN A LA VIOLENCIA MEDIANTE UN ALGORITMO HÍBRIDO DE APRENDIZAJE COMPUTACIONAL

Ángela Paola Herrera Domínguez
 Martha Liliana Rojas Olaya
 Jorge Enrique Rodríguez Rodríguez (Director)

SISTEMA DE GEOREFERENCIACIÓN PARA LA UBICACIÓN DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS COMERCIANTES DE ACUERDO A LA UBICACIÓN DEL USUARIO CONSUMIDOR

Cristian Camilo Mahecha Henao
 John Alexander Ubaque Laguna
 Wilman Enrique Navarro Mejía (Director)

SISTEMA DE INFORMACIÓN, APOYO Y UBICACIÓN DE EMERGENCIAS MEDIANTE DISPOSITIVOS MÓVILES CON TECNOLOGÍA GPS

Luis Hernando Bonilla Cortés
 Darín Jairo Mosquera Palacios (Director)

SISTEMA MÓVIL DE UBICACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS NUTRICIONALES CON REALIDAD AUMENTADA POR MEDIO DE GPS

Giovanny Alberto Amado Larrota
 Fabián Madero Araque
 Marlon Patiño Bernal (Director)

SISTEMA PARA ADMINISTRAR ENRUTAMIENTO DESDE DISPOSITIVO MÓVIL, EN UNA RED DE ROUTERS CISCO Y LINUX

Fabián Antonio Guzmán González
 Claribel Argenis Morales Alba
 Luis Felipe Wanumen Silva (Director)

14. Ingeniería de Producción

ANÁLISIS DE MODO Y EFECTO DE FALLA PARA EL PROCESO PRODUCTIVO DEL SISTEMA DE ESCAPE DEL VEHÍCULO CHEVROLET COBALT EN SERVINTEC S.A.

Nury Alejandra Aguilar Rodríguez
 Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

APLICACIÓN Y ADAPTACIÓN DEL MÉTODO VIDA, PARA LA GENERACIÓN DE UNA PROPUESTA DE

MEJORAMIENTO EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE SUDEIM S.A.S.

Jessica Andrea Alvarado Vargas
 Viviana Paola Olaya Ortiz
 Sandra Esperanza Méndez Caro (Director)

APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS DE LA MADERA Y SU POSIBLE REUTILIZACIÓN EN FABRICACIÓN DE BIOMASA GENERADA EN BOGOTÁ

Rubén Darío Canastero Ríos
 Doris Marlene Olea Suárez (Director)

DESARROLLO DE CARTILLA GUÍA PARA LA CREACIÓN DE UN PLAN DE NEGOCIOS MEDIANTE LA METODOLOGÍA CANVAS

NelcyNathaly Martínez Cojo
 Doris Marlene Olea Suárez (Director)

DISEÑO DE MODELO DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL APLICANDO LA NORMA TÉCNICA NTC 14001 EN LA EMPRESA CAMISERÍA INGLESA

Javier Silva Tole
 Gustavo Pedraza Poveda (Director)

DISEÑO DE UN PLAN DE OPTIMIZACIÓN DEL TIEMPO DE SERVICIO PARA EL MEJORAMIENTO DE RESPUESTA A LOS CLIENTES DE LA EMPRESA "TÉCNICAS FINANCIERAS S.A."

Dinora Marcela Cárdenas Urrego
 Claudia Mabel Moreno Penagos (Director)

DISEÑO DE UN SISTEMA PARA LA PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN EN LA PLANTA DE ALUMINIO ICER S.A.

Jeisson Alejandro Sarmiento Salgado
 Doris Marlene Olea Suárez (Director)

DISEÑO DE UNA GUÍA METODOLÓGICA SEIS SIGMA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS PRESENTADOS EN LAS LÍNEAS DE PRODUCCIÓN ORIENTADA A LA MEJORA DE PRODUCTO EN PROCESO EN DIPS FOOD S.A.S.

John Fredy Escobar
 Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

DISEÑO DE UNA GUÍA PARA EL MONTAJE DE UNA PLANTA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EMPRESAS MIPYMES DE PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PROCESO DE LAVADO A BASE DE FOSFATO DE HIERRO

Yuban Andrés Silva Páez
 Ingrid Sabrina Bonill Valbuena

Nancy Esperanza Madrid Soto (Director)

ESTRUCTURACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD BAJO LOS PARÁMETROS TRAZADOS EN LA NORMA ISO 9001:2008 PARA RECTI-JAPÓN LTDA.

Ivonne Tatiana Rodríguez Díaz
 Nilson Fabián Zamora Moreno
 Gustavo Pedraza Poveda (Director)

ESTUDIO TÉCNICO PARA LA CREACIÓN DE UN AGENTE RECEPTOR DE RESIDUOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS RAE DE LÍNEA BLANCA, MARRÓN Y GRIS A NIVEL GENERADORES DE TIPO INDUSTRIAL EN BOGOTÁ

Jenny Sofía Trujillo Gómez
 Mónica Yinette Suárez Serrano (Director)

EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL PRODUCIDO POR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA CLÍNICA GENERAL DE LA 100 S.A.S.

Mónica Cristina Gómez Zuluaga
 Gustavo Pedraza Poveda (Director)

FORMULACIÓN DE PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS INDUSTRIALES. EN PYMES DEDICADAS AL REENCAUCHE DE LLANTAS USADAS (CIU D251200 EN LOCALIDAD 18) CONSIDERANDO LA INEXEQUIBILIDAD DEL DECRETO 1299 DEL 22 DE ABRIL DE 2008

Sonia Milena Sánchez
 Robinson Pacheco García (Director)

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA UAEGRTD USANDO TSI

Diana Marcela Bejarano Barreto
 Luisa Fernanda Camacho Avendaño
 Wilson Alexander Pinzón Rueda (Director)

IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS METODOLOGÍAS 5'S Y SMED EN EL PROCESO DE EMPAQUE DE LA LÍNEA 2 DE CONVERSIÓN DEL GRUPO FAMILIA PLANTA CAJICÁ

Carlos Yesid Otálora Muñoz
 Nidia Carolina Pérez Ladino
 Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA BPM PARA RESINAS Y ADITIVOS S.A.S.

Luz Marina Ladino Herrera
 Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

MONTAJE DE UNA EMPRESA QUE DISEÑE, FABRIQUE Y COMERCIALICE PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE DESECHOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE GAMA GRIS

Cristian Giovanni Bonilla Correa
Pablo Emilio Garzón Carreño (Director)

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA MATERIA ORGÁNICA, GENERADA POR LA ACTIVIDAD PORCÍCOLA EN EL MUNICIPIO DE RAMIRÍQUÍ (BOYACÁ)

Jairo Alfonso Galindo Parada
Gustavo Pedraza Poveda (Director)

PLAN DE NEGOCIO PARA LA CONSTITUCIÓN DE UNA ORGANIZACIÓN PRESTADORA DE SERVICIOS PSICOLÓGICOS, MÉDICOS, JURÍDICOS Y DE SEGURIDAD A VÍCTIMAS Y POSIBLES VÍCTIMAS DE SECUESTRO Y VIOLENCIA SEXUAL EN NUESTRO PAÍS

Leydi Marcela Gómez Contreras
Pablo Emilio Garzón Carreño (Director)

PLAN PARA LA CREACIÓN DE UNA EMPRESA DE CONSULTORÍA DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD SOPORTADA EN HERRAMIENTAS DE SOFTWARE

Ingrid Julieth López Godoy
Yenny Lorena Valbuena Guzmán
Pablo Emilio Garzón Carreño (Director)

PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD BASADO EN LA NTC ISO 9001:2008 PARA EL SUB SECTOR SGC ACADEMY PERTENECIENTE A LA EMPRESA SGS COLOMBIA S.A.

Dora Elisa Caro Carvajal
Sandra Esperanza Méndez Caro (Director)

PROPUESTA DE CONTROL Y MEJORAMIENTO DE INVENTARIOS POR MEDIO DE COSTEO ABC Y JUSTO A TIEMPO EN IMPU LTDA.

José Laureano Díaz Rey
Jair Andrés Forero Riaño
Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

PROPUESTA DE DISPOSICIÓN ADECUADA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DEL PROCESO DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO GIBRALTAR DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

Leidy Marcela Franco Morales
Jeimmy Carolina Niño Gutiérrez
Iván Wladimir Rodríguez Useche

Gustavo Pedraza Poveda (Director)

PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE MICROCRÉDITO DE UNA ENTIDAD FINANCIERA

Víctor Alfonso Córdoba Valero
Yina Xiomara Pescador Rincón
Manuel Alfonso Mayorga Morato (Director)

PROPUESTA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTO ENFOCADA EN LA PLANEACIÓN DE LA DEMANDA Y LA GESTIÓN DE INVENTARIOS EN LA EMPRESA IMETI S.A.S.

Freddy Armando Pulido Zamora
Nelson Eduardo Rodríguez Montaña (Director)

PROPUESTA PARA INTEGRAR LOS SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGO OPERATIVO DE ATENCIÓN AL CONSUMIDOR FINANCIERO Y DE GESTIÓN DE LA CALIDAD FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A.

Leidy Alejandra Moreno Rodríguez
Gustavo Pedraza Poveda (Director)

PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADA DE CALIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA EURO NETWORKS & TECHNOLOGIES BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMAS NTC ISO 9001:2008, NTC ISO 14001:2004 Y OHSAS 18001:2007

Lady Caterine Suárez Arias
Julieth Tatiana Umaña Guerrero
Gustavo Pedraza Poveda (Director)

PROPUESTA PARA LA UTILIZACIÓN DE RESIDUOS INERTES EN LA FABRICACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

Oscar Javier Ríos García
Gustavo Pedraza Poveda (Director)

REINGENIERÍA DE PROCESOS APLICADA A LAS DEPENDENCIAS DE EXTENSIÓN EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Paola Astrid Cañón Lara
Rosendo López González (Director)

15. Ingeniería Mecánica

ANÁLISIS TÉRMICO POR ELEMENTOS FINITOS, DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DEL ÁREA EFECTIVA

DE VENTILACIÓN DE UNA CELDA PARA TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 1000 KVA

Milly Andrea Jaramillo Moreno
Fabián Ricardo Duque Benjumea
Carlos Arturo Bohórquez Ávila (Director)

CONVERSIÓN DE UN MOTOR DE DOS TIEMPOS DE GASOLINA E10 A GAS NATURAL DOMICILIARIO PARA SU POSTERIOR USO CON BIOGÁS

Germán Felipe Suárez Pacheco
Camilo Andrey Suesca Marroquín
Germán Arturo López Martínez (Director)

DESARROLLO DE UN CURSO VIRTUAL PARA EL APRENDIZAJE DE LOS CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA SOLDADURA ELÉCTRICA MANUAL CON ELECTRODO REVESTIDO (PROCESO SMAW), PARA ACEROS DE BAJO CARBONO EN LA U.D. FACULTAD TECNOLÓGICA

Rodrigo Torres Martínez
Jhon Helberth Otálora Martínez
Andrés Guillermo Guasca González (Director)

DISEÑO DE UN BANCO DIDÁCTICO PARA EL RECONOCIMIENTO DE LAS PRÁCTICAS DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA EN EL LABORATORIO DE MECÁNICA

Alexander Luna Gómez
Germán Arturo López Martínez (Director)

DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA CONTROLAR Y/O ERRADICAR UNA PLANTA INVASORA EN LOS CERROS ORIENTALES DE BOGOTÁ

Eduard Ramón Luis Martínez
Víctor Elberto Ruiz Rosas (Director)

DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO CENTRADO EN CONFIABILIDAD (RCM) PARA UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE DETERGENTE LÍQUIDO

Juan Carlos Noguera Galeano
Luini Leonardo Hurtado Cortés (Director)

DISEÑO DE UN TANQUE VERTICAL DE TECHO FIJO TIPO CÓNICO CON CAPACIDAD PARA 10000 BARRILES DE CRUDO (ESTÁNDAR API 650, ADENDANDO 2, 2009), PARA LA EMPRESA TECNITANQUES INGENIEROS S.A.S.

Diego Elvis Suárez Parra
Eduardo Fabián Zambrano Parra
Oswaldo Pastrán Beltrán (Director)

DISEÑO DE UNA MÁQUINA AUTOMATIZADA PARA EL REMACHADO DE PERNOS EN EL ENSAM-**BLE DE CONJUNTO CUBO CAMPANA DEL SISTEMA DE FRENOS DE VEHÍCULOS DE TRÁFICO PESADO**

José Iván Ríos Orjuela
Antonio María López Riaño (Director)

DISEÑO DE UNA MÁQUINA ENVASADORA DE CREMAS COSMÉTICAS

Miguel Ángel Roa Sayago
Edgar Andrés Rodríguez Sánchez
Germán Sicachá Rojas (Director)

DISEÑO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) CON CAPACIDAD PARA 1500 M3/DÍA EN UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN TEXTIL UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ

Germán Rodrigo Monroy Leguizamón
Dumar Reyes Franco
Ricardo Enrique Porras Boada (Director)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BASADO EN MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL PARA LA FLOTA DE VEHÍCULOS DE LA EMPRESA Transportes Inhercor X Tix S.A.S.

John Faber Maceto Rodríguez
Hernando Vélez Sánchez (Director)

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MECANISMO PARA ENSAMBLE DE AMBULANCIAS EN CARROCERÍAS EL SOL S.A.S.

Juan Gabriel Zárate Becerra
Oswaldo Pastrán Beltrán (Director)

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA DOBLADORA DE VARILLA, CAPAZ DE CONFORMAR DIÁMETROS

Oswaldo Hernando Baquero Sáenz
Nestor Alexander Sichacá Díaz
Germán Sicachá Rojas (Director)

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN EQUIPO DE ASISTENCIA EN PROCEDIMIENTOS RCP (REANIMACIÓN CARDIO-PULMONAR) BÁSICO DE ADULTOS EN ASISTENCIA URGENTE EXTRAHOSPITALARIA

Pedro Andrés Cortés Hernández
Yesid Antonio Luna Leguizamón
Luini Leonardo Hurtado Cortés (Director)

DISEÑO Y PROPUESTA PARA LA EMPRESA SMART DRILLING DEL PLAN DE MANTENIMIENTO BASADO EN INGENIERÍA DE CONFIABILIDAD

**DAD (RCM), PARA LA OPERACIÓN DE UN TALA-
DRO DE PERFORACIÓN MINERA, EN GUADALU-
PE (ANTIOQUIA)**

Andrea Paola González Padilla
Hernando Vélez Sánchez (Director)

**ESTUDIO DEL EFECTO DEL TRATAMIENTO TÉR-
MICO DE MARTEMPERING EN LOS ACEROS AI-
SI/SAE 1040 Y 4340 MEDIANTE ENSAYOS DE DU-
REZA Y MICRODUREZA**

Edison Andrés Arévalo Ávila
John Edinson Bustos Igua
Luis Hernando Correa Murillo (Director)

**EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE UN
ROTOR SAVONIUS BAJO DIFERENTES CONDI-
CIONES MORFOLÓGICAS Y DE FUNCIONAMIENT-
TO**

Luis Carlos Cuervo Daza
Andrés Guillermo Guasca González (Director)

**IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENI-
MIENTO SISTEMATIZADO BASADO EN LA CON-
FIABILIDAD, PARA EL PROCESO DE FUNDI-
CIÓN DE LA EMPRESA AMERICANA DE ACEROS
ALEADOS LTDA.**

Andrés Eduardo González Tunjo
Ricardo Enrique Porras Boada (Director)

**INFLUENCIA DE LA CEMENTACIÓN GASEOSA A
TEMPERATURAS INTERCRÍTICAS, EN LAS PRO-
PIEDADES MECÁNICAS DE TENSIÓN E IMPACTO
EN LOS ACEROS AISI-SAE 1020 Y 8620**

Luis Fernando Moreno Manrique
John Freddy Penagos Cárdenas
Carlos Arturo Bohórquez Ávila (Director)

**MODELAMIENTO MATEMÁTICO PARA ESTABLE-
CER LAS TRANSFORMACIONES DE FASE PARA
UN ACERO AISI 1045 TEMPLADO DESDE TEMPE-
RATURAS INTERCRÍTICAS**

Andrés Pérez Gamboa
Carlos Arturo Bohórquez Ávila (Director)

**MODELO MATEMÁTICO PARA LA DETERMINA-
CIÓN DE LA DUREZA DEL ACERO 1020 TEMPLA-
DO DESDE TEMPERATURAS INTERCRÍTICAS**

Julián Esteban Cubillos Tulande
Carlos Arturo Bohórquez Ávila (Director)