	Tuenter bireccion reacionar de Extension ini	movacion y Propiedad intelecutal - vicerrectoria de investig			
Tine de abre	Nambus dal products		año	Estado	Cotitularidad
Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	ano	(solicitud,	Cotitularidad
				trámite,registro)	
C - C	DET. E 22 Districtions de continue en élicie : eleccomonicate	Mayía Canavala dal Bilay Ayrava	2005	B	
Software	RFT: 5-33 Plataforma de captura, análisis y almacenamiento	María Consuelo del Pilar Amaya	2005	Registrado	
Oh va litavavia	Instrumento de salud familiar: Familias con gestante, ISF:GES-	María Canquala dal Bilar Amaya	2005	Da sistera da	
Obra literaria	17	María Consuelo del Pilar Amaya	2005	Registrado	
Ohana litaanania	Instrumento de salud familiar: Familias con gestante, ISF:GES-	María Canquala dal Bilar Amaya	2005	Da sistera da	
Obra literaria	21	María Consuelo del Pilar Amaya	2005	Registrado	
	Instrumento de salud familiar: Familias en general, ISF; GEN-		2005		
Obra literaria	27	María Consuelo del Pilar Amaya		Registrado	
Obra literaria	Instrumento de riesgo familiar total, RTF: 5-33	María Consuelo del Pilar Amaya	2005	Registrado	
0			2005		
Obra literaria	Instrumento de Salud Familiar: Familias en General. Manual	María Consuelo del Pilar Amaya	2005	Registrado	
Obra literaria	Instrumento de Salud Familiar: Familias con Gestante. Manual	,		Registrado	
Obra literaria	Instrumento de Salud familiar total. Manual	María Consuelo del Pilar Amaya	2005	Registrado	
Obra literaria	ISF:GEN.21 Plataforma de captura, análisis y almacenamiento	María Consuelo del Pilar Amaya	2005	Registrado	
Obra literaria	ISF:GEN.17 Plataforma de captura, análisis y almacenamiento	María Consuelo del Pilar Amaya	2005	Registrado	
Obra literaria	Cuidado a cuidadores de personas con enfermedad crónica	Lucy Barrera Ortiz y Beatriz Sánchez Herrera	2007	Registrado	
	UN-Videochat 2.0 ambiente colaborativo virtual de				
Software	aprendizaje	Francisco Javier Guerrero Amador		Registrado	
Obra artística-fot	Compilación de microfotografías	Gloria Romero de Pérez	2006	Registrado	
		Héctor Barco Ríos, Edilberto Rojas Calderón y Alfonso			
Software	Simulación de un movimiento con masa variable	Devia Cubillos	2006	Registrado	
	Simulación del movimiento de caída y subida libre de un	Héctor Barco Ríos, Edilberto Rojas Calderón y Alfonso			
Software	cuerpo	Devia Cubillos	2006	Registrado	
	"Programa de computación-Identificador Gráfico de				
Software	Bifurcaciones"	Andrés Tovar Pérez	2006	Registrado	
Software	GEARQU UN	Ernesto Córdoba Nieto		No presentado	
Software	EULER, Programa didáctico de elementos finitos	Dorian Luis Linero Segrera	2007	Registrado	
	Simulador analítico para análisis de yacimientos de gas y	Andrés Felipe Castillo Mejía, Sergio Orozco Orozco, Abel			
	líquido naturalmente fracturados y sensibles a esfuerzos	de Jesús Naranjo Agudelo y María Adelaida Arango			
Software	(analytical transient test simulador)	Acevedo	2008	Registrado	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
	Software aplicativo para el cálculo de corrientes verticales de				
	la Cuenca del Pacífico Colombiano: Estructura vertical de las				
Software	Aguas EVA V.1	Nancy Liliana Villegas Bolaños e Igor Malikov	2008	Registrado	
	Edición y compresión de imágenes médicas LagunaMed 2.0,	Julio Cesar García Álvarez y Germán Castellanos			
Software	versiones remota y diagnóstica	Domínguez		No presentado	
		Diego Alexander Garzón, Juan Carlos Vanegas Acosta y			
Software	Modelo poroelástico en 1D y 2D	Nancy Stella Landines	2008	Registrado	
	Modelado de sistemas con inestabilidades de Turing en 1D y	Diego Alexander Garzón, Juan Carlos Vanegas Acosta y			
Software	2D	Nancy Stella Landines	2008	Registrado	
	MSC-ETDPIM: Modelo de Simulación computarizado para				
	entrenamiento en Toma de decisiones en Producción	Omar Danilo Castrillón Gómez, Jaime Alberto Giraldo			
Software	industrial metalmecánica	García y William Ariel Sarache Castro	2008	Registrado	
	Herramienta diagnóstica para el análisis funcional y	Flavio Prieto, Augusto Salazar, Fernando Álvarez López y			
Software	tratamiento de personas con secuelas de quemaduras	Cesar Germán Castellanos		No presentado	
	Monitoreo del Desempeño de Sistemas Fotovoltaicos				
	Interconectados a la Red Eléctrica usando Sistemas Field				
Software	Point	Gerardo Gordillo Guzmán y Andrés Julián Aristizabal	2008	Registrado	
	Instrumento Virtual para mediciones automatizadas de				
Software	Fotoconductividad de Películas Delgadas	Gerardo Gordillo Guzmán y Andrés Julián Aristizabal	2008	Registrado	
Software	Monitoreo del Desempeño del Inversor usado para la operación del primer sistema fotovoltaico interconectado de Colombia, empleando Instrumentación Virtual	Gerardo Gordillo Guzmán y Andrés Julián Aristizabal	2008	Registrado	
	Instrumento Virtual para mediciones automatizadas de				
Software	Transmitancia Espectral de Películas Delgadas	Gerardo Gordillo Guzmán y Andrés Julián Aristizabal	2008	Registrado	
	Instrumento Virtual para medición de radiación solar usando				
Software	fotodiodo de silicio como sensor	Gerardo Gordillo Guzmán y Andrés Julián Aristizabal	2008	Registrado	
	Desarrollo de prácticas de electromagnetismo para ciencias e	·			
Software	Ingeniería Usando Instrumentación virtual.	Carlos Andrés Arredondo Orozco	2008	Registrado	
	Simulación por Montecarlo de materiales magnéticos en	Héctor Barco Ríos, Elisabeth Restrepo Parra y Jesús			
Software	Redes 2D y 3D	Fabián Jurado	2009	Registrado	
	Plan Operativo y Presupuestos para un Sistema de Múltiples	Johnny Alexander Tamayo Arias, William Ariel Sarache	1	j i	
Software	Proyectos	Castro y Natalia Jaramillo Huérfano	2009	Registrado	

T' d l		iovacion y Propiedad interecutar - vicerrectoria de investig		Estado	Out to the d
Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	(solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
		Johnny Alexander Tamayo Arias, William Ariel Sarache			
Software	Estructura de división e trabajo por proyectos	Castro y Natalia Jaramillo Huérfano	2009	Registrado	
Software	Sistema de Información Logística "Logistic"	Johnny Alexander Tamayo Arias	2009	Registrado	
		Julián Echeverri Zuluaga, Albeiro López Herrera y Jaime			
Software	Control Lechero	Eduardo Parra S.	2009	Registrado	
		Julián Echeverri Zuluaga, Albeiro López Herrera y Jaime			
Software	Evaluación Genética	Eduardo Parra S.	2009	Registrado	
		Omar Danilo Castrillón, Jaime Alberto Giraldo y William			
Software	Secuenciación JSSP	Ariel Sarache	2009	Registrado	
	Software para simular propiedades magnéticas y de	Héctor Barco Ríos, Elisabeth Restrepo			
Software	transporte eléctrico (SIPROMATRA), (SIPROMAG)	Parra y Edilberto Rojas Calderón	2010	Registrado	
	Ppn- SIMULADOR DE PRUEBAS DE PRESIÓN NUMÉRICAS (PPN	María Adelaida Arango, Juan Carlos Rodríguez Madrid,			
Software	V.1.0)	Sergio Andrés Orozco Orozco y Felipe Castillo Mejía	2009	Registrado	
	Estrategias de dominación, respuestas neodemocráticas:	Oscar José Mejía Quintana, Lady Carolina Castro Cañon,			
Obra literaria	sobre autoritarismo, elites y enajenación	Tatiana Giraldo Kalil y Laura Moreno	2008	Registrado	
		Ivonne Patricia León Peñuela, Pablo Ignacio Reyes			
	Una mirada hermenéutica a la cultura política en	Beltrán, Sergio Angel Baquero y Oscar José Mejía			
Obra literaria	Latinoamérica y Colombia	Quintana	2008	Registrado	
		Leopoldo Alberto Munera Ruiz, Alfredo Gomez Muller,			
		Guisela Nathaly Rodríguez Sánchez, Adriana Lucia Leaño			
		Siado, Ana María Ospina Pedraza, Carolina Serrano			
Obra literaria	Fragmentos de lo público-político Siglo XIX	Duque y Edwin Cruz Rodríguez	2008	Registrado	
	Software para la extracción de reglas de asociación difusas				
Software	UNRAD o untad	Camilo Younes Velosa y Oscar Germán Duarte Velasco	2009	Registrado	
	BLA.Id. Sistema de Información para el cruce de datos				
	moleculares y clínicos para la identificación de	Emiliano Barreto Hernández, María Teresa Jesús			
Software	betalactamasas de microorganismos resistentes en hospitales	Reguero Reza y Luis Miguel Rodríguez Rojas	2009	Registrado	
		Luis Miguel Moreno, Daniel Jiménez Torres y Jorge Ivan			
Software	SIMUNROBOT	Sofrony Esmeral	2009	Registrado	
Software	Besne 2000	Marie José Iretón y Julio Cesar Carrillo	2009	Registrado	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
	Bibliografía Matemática Colombiana				
Obra literaria	Bases de datos del grupo PROCLO	Samuel Albis González, Clara Helena Sánchez	2010	Registrado	
Software	PEFICA- Programa de Elementos Finitos a Código Abierto	Dorian Luís Linero Segrera	2010	Registrado	
	AGT Aplicación de Generación de Trayectorias Libres de	Luís Miguel Méndez Moreno, Jorge Ivan Sofrony			
Software	Colisiones para Manipuladores	Esmeral y Edwin Francis Cárdenas	2010	Registrado	
Software	The Background Package V.1.	Gonzalo Medina Arellano	2010	Registrado	
Software	SIMAB (simulador Multiagente de una bolsa de valores).	Julián Moreno Cadavid	2010	Registrado	
	CODEX (Plataforma Web para la creación y administración de				
Software	hiperhistorias)	Julián Moreno Cadavid		Registrado	
Software	Software Yaluk Draw	Ernesto Pérez González y Edison Andrés Soto Ríos		Registrado	
Obra literaria	¿Quién asusta a bebezote?	Boris Akiba de Greiff Poveda	2010	Registrado	
Software	Biodynamics	Carlos Ariel Cardona Álzate e Isabel Cristina Paz Astudillo	2010	Registrado	
Software	ABE Fermentation Design	Carlos Ariel Cardona Álzate y Juan Jacobo Jaramillo Obando	2010	Registrado	
Software	Software para calcular la magnetorresistencia (MR) en Manganitas denominado "MAGRES".	Héctor Silvio Barcos Ríos, Elizabeth Restrepo Parra y Edilberto Rojas Calderón	2010	Registrado	
Software	Vinos.xls	Carlos Ariel Cardona Álzate, Johnny Alexander Tamayo Arias y Edgar Andrés Restrepo	2011	Registrado	
Software	Fruver.xls	Carlos Eduardo Orrego Álzate, Carlos Ariel Cardona Álzate y Edgar Andrés Restrepo	2011	Registrado	
Software	Desinfectante.xls	Carlos Ariel Cardona Álzate, Carlos Mauricio Cardona Álzate y Mónica González Valencia	2011	Registrado	
Software	Plat_yuca.xls	Carlos Ariel Cardona Alzate, Carlos Mauricio Cardona Alzate y Mónica González Valencia	2011	Registrado	
Software	Lacteos.xls	Carlos Eduardo Orrego Alzate, Carlos Ariel Cardona Alzate e Ivonne Ximena Cerón Salazar	2011	Registrado	
Software	Café.xls	Carlos Eduardo Orrego Alzate, Carlos Ariel Cardona Alzate e Ivonne Ximena Cerón Salazar	2011	Registrado	
Software	Cacao.xls	Carlos Ariel Cardona Alzate y Carlos Eduardo Orrego Alzate	2011	Registrado	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
		Carlos Ariel Cardona Alzate, Johnny Alexander Tamayo			
Software	Esencias.xls	Arias e Ivonne Ximena Cerón Salazar	2011	Registrado	
		Carlos Eduardo Orrego Alzate, Carlos Mauricio Cardona			
Software	Carnicos.xls	Alzate y Mónica Gonzpalez Valencia	2011	Registrado	
		Carlos Eduardo Orrego Alzate, Carlos Mauricio Cardona			
Software	Panificación.xls	Alzate y Mónica González Valencia	2011	Registrado	
		Carlos Eduardo Orrego Alzate, Carlos Mauricio Cardona			
Software	Maíz.xls	Alzate y Mónica González Valencia	2011	Registrado	
		Carlos Eduarado Orrego Alzate, Carlos Mauricio Cardona			
Software	Secado.xls	Alzate y Mónica González Valencia	2011	Registrado	
	Anesu: Análisis de estructuras suspendidas por elementos	Cesar Augusto Echavarri López, Julio Cesar Sánchez			
Software	finitos	Henao y Juan Carlos Ochoa Botero	2011	Registrado	
Software	Proscene	Jean Pierre Charalambos	2011	Registrado	
Software	Bolted and Screwed Connections	Cesar Augusto Echavarría López	2011	Registrado	
Software	Nailes and screwed connections	Cesar Augusto Echavarria López	2011	Registrado	
		Johnny Alexander Tamayo, Cristian Camilo Montenegro			
Software	Simulador Financiero	y William Ariel Sarache Castro	2011	Registrado	
		Johnny Alexander Tamayo, Cristian Camilo Montenegro			
Software	Planeador de Proyectos Aplicativo Escritorio	y William Ariel Sarache Castro	2011	Registrado	
		Johnny Alexander Tamayo, Cristian Camilo Montenegro			
Software	Gestor de Múltiples Proyectos a través de Web	y William Ariel Sarache Castro	2011	Registrado	
		Jhonny Alexander Tamayo, Natalia Jaramillo Huérfano,		0	
Software	Sistema de Administración de Cuencas a través de Proyectos	William Ariel Sarache Castro	2011	Registrado	
	,	Jhonny Alexander Tamayo, Natalia Jaramillo Huérfano,			
Software	Sistemas de Gestión de Indicadores Medioambientales	William Ariel Sarache Castro	2011	Registrado	
	Simulador Interactivo de un Paciente Neonato para	Jenny Alexandra Cifuentes Quintero, Flavio Augusto			
Software	entrenamiento médico - NEOSIM	Prieto Ortiz y Luis Carlso Méndez	2011	Registrado	
Obra literaria	CAZADOR DE SONIDOS	Boris Akiba de Greiff Poveda		Registrado	

	Tuenter precedent recording the Extension in	novación y Propiedad Intelecutal - Vicerrectoria de Investig	delott	Estado	
Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	(solicitud,	Cotitularidad
				trámite, registro)	
		Juan Manuel Arteaga, Víctor Fernando Betancourt			
		Urrutia, Román Vega, Caori Patricia Takeuchi Tam, José			
		Omar Trujillo Gómez, Roberto Londoño Domínguez,			
		Omar Agudelo Suárez, Claudia Liliana Ruiz Hoyos,			
		Rodrigo Pardo Turriago, Jesús Becerra Camargo, María			
		Amparo Lozada de Díaz, Carlos Alberto Agudelo			
		Calderón, Martín Emilio Romero Prada, Carlos			
		Humberto Arango Bautista, Paulina Cepeda Martínez,			
		Nairo Cano Arenas, Rafael Guerrero Lozano, Bibiana			
		Jeannette Escobar Suárez, Oscar Alexander Guevara			
		Cruz, Jorge Andrés Rubio Romero, Yolanda Vega Vega,			
		Ana María Gómez García, Laura Sorangel Becerra			
	Propuesta de creación del hospital Universitario de la	Peñaranda, Jorge Edgar Arévalo Vela, y Edwin Arturo			
Obra literaria	Universidad Nacional de Colombia	Ruiz Romero.	2011	Registrado	
		Arley Sativa Avendaño y Brayan Cristóbal Salinas			
Obra literaria	CARTILLA DIGITAL – Fundamentos en DERECHO COMERCIAL	Malaver		Registrado	
Obra literaria	CARTILLA FINANCIERA	Jennifer Lorena Gómez Contreras	2012	Registrado	
	CARTILLA DIGITAL – PROPIEDAD INDUSTRIAL para	Arley Sativa Avendaño y Brayan Cristóbal Salinas			
Obra literaria	emprendedores	Malaver		Registrado	
Software	The Fancypar package	Gonzalo Medina Arellano	2011	Registrado	
		Omar Danilo Castillón, Javier Alberto Giraldo y William			
Software	MRP por niveles	Ariel Sarache	2011	Registrado	
	Software para simular propiedades de magneto transporte	Elisabeth Restrepo Parra, Héctor Silvio Barco Rios y			
Software	eléctrico en bicapas de manganitas (PROMAGTRAM)	Edilberto Rojas Calderón	2011	Registrado	
	SGMSS: Sistema Generador de modelos de simulación con	Omar Danilo Castillón, Javier Alberto Giraldo y William			
Software	aplicaciones en Schedulling	Ariel Sarache	2011	Registrado	
		Tatiana García Herrera y Jennifer Lorena Gómez			
Obra literaria	CARTILLA TRIBUTARIA 2010	Contreras	2012	Registrado	
		Boris Alejandro Villamil Ramírez, Christian José Unigarro			
Software	MUSEO VIRTUAL DE ENTOMOLOGÍA - ENTOMUSEO	Díaz e Iván Darío Ocampo Triviño	2011	Registrado	
		Boris Alejandro Villamil Ramírez y Christian José		<u></u>	
Software	Historia de la sede Palmira 75 años	Unigarro Díaz	2011	Registrado	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
	Aplicación multimedia para la consulta de información del				
	observatorio ambiental para el desarrollo sostenible de	Boris Alejandro Villamil Ramírez, María Victoria Pinzón			
Software	Palmira	Botero y Elisa Fernanda Fuentes Santa	2011	Registrado	
		Cristian David Caycedo Chaparro y Camilo Andrés			
Software	HERRAMIENTA FINANCIERA	Santana Trujillo	2012	Registrado	
Software	Repositorio de procesos y ruta crítica en plataforma. net	Alexander Tamayo Arias y Jimmy Colón Erazo	2011	Registrado	
	Sistema de información geográfica para las instituciones				
Software	educativas de caldas	Alexander Tamayo Arias y Jimmy Colón Erazo	2011	Registrado	
	Perfil del Desarrollo de las Competencias Profesionales 8595,				
Obra literaria	PDCP.8595	Carlos Alberto Acosta Riaño	2012	Registrado	
	software apag – aplicativo para la planificación de la	Darío Arango Serna, Conrado Augusto Serna Uran y			
Software	producción con aproximación gasimov	Karla Cristina Álvarez Uribe.	2011	Registrado	
	Software apm obredi – aplicativo para la planificación de	Martin Darío Arango Serna, Conrado Augusto Serna			
Software	materiales con objetivos y recursos difusos	Uran y Karla Cristina Álvarez Uribe	2011	Registrado	
		Luis Hernán Sánchez Arredondo, Guillermo León Urango			
	Software simulación de la amenaza sísmica departamento de	Santos, Juan Fernando Moreno Marín y Orlando Giraldo			
Software	antioquia, versión 1.0" ASDA	Bolívar.	2011	Registrado	
		Martin Darío Arango Serna y José Alejandro Cano			
Software	CAPFUZZY	Arenas.	2011	Registrado	
		Martin Darío Arango Serna y José Alejandro Cano			
Software	DETERMOPTIMO	Arenas.	2011	Registrado	
Software	INVENFUZZY	Martin Darío Arango Serna y José Alejandro Cano Arenas	2011	Registrado	
Software	LEADFUZZY	Martin Darío Arango Serna y José Alejandro Cano Arenas	2011	Registrado	
		Martin Darío Arango Serna, Conrado Augusto Serna			
Software	MODIPRO	Uran y Karla Cristina Álvarez Uribe	2011	Registrado	
Software	MRPFUZZY	Martin Darío Arango Serna y José Alejandro Cano Arenas	2011	Registrado	
	"SOFTWARE PIEL: PROGRAMA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE	Alejandro Molina Ochoa, Jhon Alexander Pareja			
Software	ESPECTROS LIBS" PIEL	Restrepo y Sebastián López Gómez	2011	Registrado	
		Martin Darío Arango Serna y José Alejandro Cano			
Software	MOLGAL	Arenas.	2011	Registrado	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores  Martin Davía Aranga Sarra, Canada Augusta Sarra	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
C · C	SisPlan Obim – Sistema de Planificación de la Producción con	Martin Darío Arango Serna, Conrado Augusto Serna	2011		
Software	Objetivos Imprecisos"	Uran y Karla Cristina Álvarez Uribe	2011	Registrado	
	SisPlan Reim – Sistema de Planificación de la Producción con	Martin Darío Arango Serna, Conrado Augusto Serna			
Software	Restricciones Imprecisas"	Uran y Karla Cristina Álvarez Uribe	2011	Registrado	
Obra literaria	"Lineamientos de competencia para la acreditación de intérpretes en la lengua de señas Colombiana (LSC)- Español"	Camilo Robayo Romero		En trámite interno	
Obra literaria	Guía de Acompañamiento Integral	Antonio Márquez, Ana María Cruz, Paola Patricia Parra, Joan Nicolas Avendaño, Janiet Giselle Pinzón, Christian Camilo Beltran, Fabian Esteban Caballero, Oscar Javier Rodriguez, Kevin Camilo Mejía, Elías Ricardo Martínez, Luis Carlos Restrepo, Juan Manuel Portilla, Diego Alejandro Rodriguez, Érika Andrea Sánchez, Alejandra Torres, Andrés Camilo Martínez, Christian Felipe Niño y Yeison Ricardo Socadagüi.	2012	Registrado	
Software	Sofware Cydolog-Mocia	Martín Darío Arango Serna y Wilson Adarme Jaimes.	2012	Registrado	
Software	Sofware Cydolog-Mmsia	Martín Darío Arango Serna y Wilson Adarme Jaimes.	2012	Registrado	
Software	Sistema de información de voto y consulta electrónica	Andrés Barrantes Bernal	2012	Registrado	
Software Software	Asignación de horarios basada en técnicas inteligentes y ritmos cognitivos  Método de columnas de expansión	Víctor Fabio Suarez Chilma, Álvaro Guerreo Aguirre y Omar Danilo Castrillón Gómez Alexander Alberto Correa Espinal	_	Registrado Registrado	
Software	Método de permutación y cambios de signo	Alexander Alberto Correa Espinal		Registrado	
Software	FJSP	Alexander Alberto Correa Espinal y Elkin Rodríguez Velásquez	2012	Registrado	
Software	Método de búsqueda exhaustiva	Alexander Alberto Correa Espinal	1	Registrado	
Software	Método de búsqueda aleatoria	Alexander Alberto Correa Espinal	2012	Registrado	
Software	Aplicativo WEBSUI	Henry Martínez Sarmiento y Álvaro Enrique Palacios Villamil	2013	Registrado	
Software	Simulación de créditos	Henry Martínez Sarmiento y John Jairo Vargas Avedaño	2013	Registrado	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud,	Cotitularidad
ripo de obra			ano	trámite,registro)	Cotitularidad
		Henry Martínez Sarmiento, John Jairo Vargas Avendaño			
Software	Aplicativo posgrados FCE	y Víctor Hugo Ramos Ramos	2013	Registrado	
		Francisco Javier Valencia Duque, Johnny Alexander			
Software	Sistema Financiero MIPYMES	Tamayo Arias y Carlos Eduardo Marulanda Echeverry	2013	Registrado	
		Carlos Eduardo Marulanda Echeverry, Gladys Vargas y			
Software	Sistema Financiero Empresas de Servicios	Elmer Quintero Vergara	2013	Registrado	
		Jaime Alberto Giraldo García y Carlos Eduardo			
Software	Valoración de la Gestión del Conocimiento	Marulanda Echeverry	2013	Registrado	
		Carlos Eduardo Marulanda Echeverry, Juan Manuel			
Software	Administración de proyectos de Vivienda	Castaño Molano y Juan Carlos Chica Mesa	2013	Registrado	
		Cesar Germán Castellanos Domínguez y Jairo José			
Software	Toolbox para caracterización de actividad Cerebral Tac	Espinosa Oviedo	2013	Registrado	
		José Manuel Arroyo Osorio, Francisco Javier Moreno			
Software	Calculator for Frequent Millinf Operations	Mora y Oscar Iván Justinico Castro	2013	Registrado	
	AMPI SAMSI de drivers para el sistema operacional Freertos,				
Software	para nodos sensores Artica	No consta	2013	No presentado	
Software	AUDIOSOFT	No consta		No presentado	
Software	GEMOSYM	No consta		No presentado	
Software	SAMSI	No consta		No presentado	
		Clara Rosa Rojo Ceballos, Juan Felipe Londoño Restrepo		·	
Software	GIC 80/20µs	y Alejandro Vergara Ruiz	2013	Registrado	
		Jhon Jairo Hernández, Juan Pablo Palacio Isaza, Luis			
Software	INNSOFTWARE	Felipe Duque y Jhon Jairo Chaverra	2013	Registrado	
		Francisco Toro Botero, Andrés Osorio Arias y Alejandro			
Software	SIS-PLAN Software	Cáceres Eusse	2013	Registrado	
		Sergio Hernán Rios Cano, Oswaldo Ordoñez Carmona,			
		Juan Pablo Zapata Villada, Daniel Restrepo Arango y			
Software	Software atmosferas explosivas V 1.0	Jovanni Alberto Jiménez	2013	Registrado	
		Alexander Alberto Correa Espinal y Derly Faviana	1020	1120.00.000	
Software	Simulador fábrica de concentrados para animales	Gutiérrez Roa.	2013	Registrado	
		Michael Jefferson Agudelo Carmona, Alejandra Betancur		0.00.000	
Software	Protein-Check	Sánchez y Sergio Orduz Peralta	2013	Registrado	
	1		12010		

	ruente: Dirección Nacional de Extensión Inn		, acioni	Estado	
Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	(solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
		Carlos Eduardo Marulanda Echeverry, Jaime Alberto			
Software	Portal de Trabajo Colaborativo	Giraldo García y Catherine Patiño	2013	Registrado	
	Drivers at is Develled Debet later for a few the Circulation of				
Coftware	Prismmatic - Parallel Robot Interface for the Simulation of	Jorgo Iván Cofrany Femoral y Luis Miguel Mándos	2012	Dogistrado	
Software	Machining Multi-Axis Trajectories and integral control	Jorge Iván Sofrony Esmeral y Luis Miguel Méndez	2013	Registrado	
Coftware	SIEBlocks	Jorge Iván Sofrony Esmeral y Carlos Iván Camargo Barreño	2012	Dogistrado	
Software	SIEBIOCKS	Barreno	2013	Registrado	
	Calculadora de parámetros para el diseño de un generador	Clara Rosca Rojo Ceballos, Margarita Llorente Villadiego,			
Software	de impulso de voltaje CDPGIV	Alejandro Santo Calderón y Daniel Gallego Toro	2013	Registrado	
Software	Balance de materia y evaluación de tecnologías para	Leonardo Fabio Barrios Ziolo y Santiago Alonso Cardona	2013	Registrado	
Software	biorremediación	Gallo	2013	Registrado	
oo.co.co		Leonardo Fabio Barrios Ziolo y Santiago Alonso Cardona	2020	negioti dao	
Software	Evaluación del riesgo a la salud humana por contaminantes	Gallo	2013	Registrado	
	Sistema de Implementación de Gestión del Conocimiento-	Jaime Alberto Giraldo García y Carlos Eduardo			
Software	SIGECO	Marulanda Echverry	2013	Registrado	
		Andrés Marino Álvarez Meza, Cesar Germán Castellanos			
Software	GAIT Interface	Domínguez y Santiago Molina Giraldo	2013	Registrado	
	Sistema de medición automática de Voltaje hall en	Gerardo Gordillo Guzmán y Asdrúbal Antonio Ramírez			
Software	dependencia de la temperatura	Botero	2013	Registrado	
	Control Automático de mediciones de resistencia de película	Gerardo Gordillo Guzmán y Asdrúbal Antonio Ramírez			
Software	delgada en función de la temperatura	Botero	2013	Registrado	
		Germán Castellanos Domínguez y Santiago Murillo			
Software	Base de datos de señales cardiacas - aplicación APPSCG	Rendón	2014	Registrado	
		Marie-José Ireton, Julio Cesar Carrillo, Jimmy Nelinho			
		Panqueva Cifuentes, Pedro Santigo Murillo Moreno y			
Software	BESNEEYPE	Angie Paola Garnica Rodríguez	2013	Registrado	
		Juan Camilo Parra Díaz, Ernesto Córdoba Nieto, Julio			
Software	ROBOT MOTOMAN MHG-DX100 EN INTERNET	Cesar García y Gabriel José Mañana Guichón	2013	Registrado	
		Alberto Alejandro Piedrahita Ospina, Gelmar Harvey			
		Bastidas Toro, Guillermo Correa Londoño, Andrés Felipe			
Software	Simulador de termorregulación animal "AVITERM".	Vega Gómez y Monica Reinartz Estrada	2013	Registrado	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
Software	SISTEMA INTEGRADO DE PREDICCIÓN DE TÉRMINOS DE LA GENE ONTOLOGY- SIPGO INTERFACE	César Germán Castellanos Domínguez, Ricardo Andrés Burgos Ocampo, Andrés Felipe Giraldo Forero y Jorge Alberto Jaramillo Garzón	2013	Registrado	
Software	BPEM (BANCO DE PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO)	Martha Liliana Correa Ospina y Francisco Javier Valencia Duque	2013	Registrado	
Software	INTERFAZ DE ANÁLISIS GRAFICO PARA POSTPROCESADOR CÓDIGO G Y TRADUCTOR EN VALORES DE POSICIÓN, VELOCIDAD Y TIEMPO DE LA PLATAFORMA DE MECANIZADO EN 3 EJES TIPO PARALELO STEWART GOUGH UNA	Ubaldo García Zaragozo, Francisco Javier Villate Gaona y Luis Miguel Méndez Moreno	2013	Registrado	
Software	MÉTODO DE CONTINUACIÓN DE PENROSE MOORE	Juan Bernardo Restrepo Betancourt y Gerard Olivar Test	2015	Registrado	
Software	DYNAMIK LINK	Juan Bernando Restrepo Betancour, Carlos Ariel Cardona Álzate y Gerard Olivar Test	2015	Registrado	
Software	MÉTODO DE PROYECCIÓN RECURSIVA	Juan Bernardo Restrepo Betancourt, Gerard Olivar Tost y Carlos Ariel Cardona Álzate	2015	Registrado	
Software	INTEGRADOR DE ECUACIONES DIFERENCIALES ALGEBRAICAS POR MÉTODOS RUNGE-KUTTA DE ORDEN EFECTIVO Y SINGULARMENTE IMPLÍCITOS	Juan Bernardo Restrepo Betancourt y Gerard Olivar Tost	2015	Registrado	
Obra artistica - D	   Familia tipográfica "Ancizar"	Viviana Andrea Monsalve Almonacid y César Arturo Puertas Céspedes	2014	Registrado	
Software	Remediación basado en riesgo – REBASAR.	Leonardo Fabio Barrios Ziolo y Santiago Alonso Cardona Gallo	2015	Registrado	
Software	Total Polyphenor Content: Encapsulted Fruit Juice 1.0	Carlos Eduardo Orrego, Mónica Julieth Ramírez y Andrés Fabián Lizcano	2015	Registrado	
Software	Variables Nutricionales y Operacionales Secado Por Aspersión		2015	Registrado	
Software	MIX	Jaime Alberto Giraldo García y Jaime Antero Arango Marín	2015	Registrado	
Software	CAL	Jaime Alberto Giraldo García y Jaime Antero Arango Marín	2015	Registrado	
Software	PESO	Jaime Alberto Giraldo García y Jaime Antero Arango Marín	2015	Registrado	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
, r.	CNAV 4 O	Farid Chejne Janna, Juan Manuel Mejía Cárdenas y	2045		
Software	CMK 1.0	David Alejandro Granados Morales		Registrado	
Software	SSRT 1.0	Farid Chejne Janna y Juan Manuel Mejía Cárdenas	2015	Registrado	
	GeonetDigitizer: Programa para digitalizar mallas en				
Software	proyección esférica	Ludger Oswaldo Suarez Burgoa	2015	Registrado	
	UNRtool: Toolbox para el aprendizaje de la robótica de la	Edwin Francis cárdenas correa, Luis Miguel Méndez			
Software	Universidad Nacional	Moreno y Jorge Iván Sofrony Esmera		En trámite interno	
		Germán Castellanos Domínguez, Luisa Fernanda			
Software	Análisis y limpieza exámenes EEG	Velázquez Martínez y Andres Mario Álvarez Mesa	2015	Registrado	
		Germán Castellanos Domínguez, David Augusto			
Software	Análisis y gestión exámenes MRI/CT	Cárdenas Peña y Carlos Daniel Acosta Medina	2015	Registrado	
		Germán Castellanos Domínguez, Ernesto Cuartas			
Software	Modelamiento 3d y mapeo focos EPILECTICOS	Morales y Juan David Martínez Vargas	2015	Registrado	
Software	Synthetos	Camilo Andrés Rojas Gómez y Juan Manuel Meza Meza	2015	Registrado	
C	Contrato de cesión de derechos derivado del contrato	Huisanidad Nasianal - Naisiatania da Educación Nasianal	2015	Danistus da	
Contratos y acto	s interadministrativo 344 de 2013	Universidad Nacional y Ministerio de Educación Nacional	2015	Registrado	
		Alejandra Betancur Sánchez, Yesid Alexander Sánchez			
	D ID 40	Acosta, Michael Jefferson Agudelo Carmona y Sergio			
Software	Peptide ID 1.0	Orduz Peralta	2015	Registrado	
	Framework para la generación de aplicaciones en el área de	Germán Castellanos Domínguez, Luz Ángela Aristizabal y			
Software	bio-señales FAGB	Ana Josefa Carreño Pérez	2016	Registrado	
		Jorge Eduardo Ortiz Triviño, Diego Leonardo Chapetón y			
Software	Aproximador de funciones	Joseph Fabián Sanín		En trámite interno	
Software	BIAS	Jean Pierre Charalambos		En trámite interno	
Software	FPSTiming	Jean Pierre Charalambos		En trámite interno	
		Juan Pablo Piedrahita Quintero, Raúl Andrés Castañeda			
Software	NUMERICAL PROPAGATION	Quintero y Jorge Iván García Sucerquia	2015	Registrado	
5.6	HETTMANNS: Aplicativo para estimar la función de potencia	Jorge Eduardo Ortiz Triviño, Mario Enrique Arrieta Prieto, Johan David Rodriguez Briñez, Oscar Alberto	2045	Basistanda (	
Software	de estadísticas de rangos y secuencias combinados	Bustos Briñez Y Diego Alexander Huerfano Briñez	2015	Registrado	
Software	Plataforma de intercomunicacion de maquinas y robots de manufactura	Pablo Andrés Cifuentes Parra, Ernesto Córdoba Nieto y Jhon Jairo Chávez Chávez	2015	Registrado	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
	Software de control y tele-operacion para vehiculo de guiado	Pablo Andrés Cifuentes Parra, Ernesto Córdoba Nieto y			
Software	automatico	Jhon Jairo Chávez Chávez	2015	Registrado	
	Servicios web de manufactura en la nube para maquinas y				
Software	robots de manufactura	Pablo Andrés Cifuentes Parra y Ernesto Córdoba Nieto	2015	Registrado	
		Jaime Alberto Giraldo García y Jhonatan Mauricio			
Software	SIM-LOCACION-PLANTA	Vargas Barbosa	2016	Registrado	
		Jaime Alberto Giraldo García y Jhonatan Mauricio			
Software	SIM-BIOETANOL	Vargas Barbosa	2016	Registrado	
		Jaime Alberto Giraldo García y Jhonatan Mauricio			
Software	SIM-CERVECERIA	Vargas Barbosa	2016	Registrado	
		Jaime Alberto Giraldo García y Jhonatan Mauricio			
Software	SIM-JABONERIA	Vargas Barbosa	2016	Registrado	
		Jairo José Espinosa Oviedo, Andres Felipe Acosta y Jorge			
Software	TraCl4Matlab	Ernesto Espinosa Oviedo	2016	Registrado	
		Andrés Ricardo Arévalo Murillo, José Felix Vega Stavro,			
		Gabriel José Mañana Guichón y Hernan Eduardo Alarcon			
Software	Plataforma de control inteligente de vehículos.	Rojas		En trámite interno	
		Diego Alexander Escobar García, Juan Manuel Holguín			
Software	Velocidades GPS	Cárdenas y Santiago Céspedes Zapata.	2016	Registrado	
Obra literaria	Guía para formular el plan de un negocio minero	Antonio Romero, Helena Estrada Ortiz, Jorge León Pérez Peláez, Jeison Alejandro Delgado, Gustavo Adolfo Viana	2016	Registrado	
Obra literaria	Norma minera	Antonio Romero, Helena Estrada Ortiz, Jorge León Pérez Peláez, Jeison Alejandro Delgado, Gustavo Adolfo Viana	2016	Registrado	
Software	PLACAS ROTONDA Versión 1.0	Diego Alexander Escobar García, Daniel Jesús Rodríguez González y Juan Manuel Holguín Cárdenas	2016	Registrado	
Software	Datawarehouse Encuestas Domiciliarias de Quibdó	Diego Alexander Escobar García, Carlos Alberto Moncada Aristizabal y Santiago Céspedes Zapata	2016	Registrado	
Software	REMI - Relevant feature extraction for motor imagery discrimination: a BCI System	Yohan Ricardo Céspedes Villar, Andrés Mauricio Álvarez Mesa y César Germán Castellanos Domínguez	2016	Registrado	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
Software	ENCUESTA RIOSUCIO Versión 1.0	Diego Alexander Escobar García, Edgar Morales Osorio y Daniel Jesús Rodríguez González	2016	Registrado	
Software	DISTANCIA PARADA	Diego Alexander Escobar García, Edgar Morales Osorio y Daniel Jesús Rodríguez González		Registrado	
Software	ECGscheme: software para el procesamiento de señales de electrocardiografía ECG y apoyo a diagnóstico de patologías cardiacas.	Cesar German Castellanos Domínguez, Hernán David Insuasti Ceballos, Juan Sebastián López Villa y Santiago Molina Giraldo	2016	Registrado	
Software	GTGenerator: herramienta para generación de información de referencia (ground truth) para el diseño de clasificaciones sobre información de video.	Cesar German Castellanos Domínguez, Andrés Marino Álvarez Meza, Santiago Molina Giraldo y Diego Fabián Collazos Huertas		Registrado	
Software	ALERTAS UNIVERSIDAD NACIONAL UNALERT	Juan Manuel Castaño, Molano Marcelo López Trujillo y Carlos Eduardo Marulanda Echeverry	2016	Registrado	
Software	TENNIS PERFOMANCE: SOFTWARE PARA EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES DE MOVIMIENTO Y ANÁLISIS DE DESEMPEÑO CINEMÁTICO DE TENISTAS	Cesar German Castellanos Domínguez, Andrés Marino Álvarez Meza y Juan Diego Pulgarin Giraldo	2016	Registrado	
Software	LABORATORIO INTERACTIVO PARA EL APRENDIZAJE DE QUÍMICA GENERAL DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y LA UNIVERSIDAD DE CALDAS	Germán Albeiro Castaño Duque, Yelicza Marín Giraldo, Marco Tulio Jaramillo Salazar, Claudia Patricia Marín Sánchez, Juan Sebastián Ospina Álvarez, Sebastián Cano Echeverry, Leidy Tatiana Marón Sánchez, Diana Yurany Álvarez Márquez	2016	Registrado	
Software	MS-Factory	William Ariel Sarache Castro, Jorge Andrés Vivares Vergara, Iván Darío Gómez Jiménez.		Registrado	
Software	SUMPER	César Germán Castellanos Domínguez, Óscar Cardona Morales, Edgar Felipe Sierra Alonso.	2017	Registrado	
Software	MultiStimulus V2	César Germán Castellanos Domínguez, Diego Fabián Collazos Huertas, Yohan Ricardo Céspedes Villar.	2017	Registrado	
Software	Tree of Science - Tos	Néstor Darío Duque Méndez, Sebastián Robledo Giraldo, Germán Augusto Osorio Zuluaga, Martha Viviana Zuluaga Rojas, Óscar David Arbeláez Echeverry.	2017	Registrado	
Software	Modelo BIGA	Beatriz Helena Aristizabal Zuluaga, Jade Alexandra Li Ramirez, Jeannette Zambrano Najera		Registrado	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
Software	MOVE App	César Germán Castellanos Domínguez, Hernán David Insuasti Ceballos, Andrés Marino Álvarez Meza	2018	Registrado	
Software	Python brain rhythms	César Germán Castellanos Domínguez, Juana Valeria Hurtado Rincón	2018	Registrado	
Software	ITACE: Interactive Tool for Automatic Control Education	Oscar Andrés Prado Rubio, Melissa de la Pava Rodríguez, Laura Andrea Villada Atehortúa	2018	Registrado	
Software	UNPCI	Luis Ricardo Vásquez Varela	2019	Registrado	
Audiovisual	"Andágueda. El impacto de Bogotá en los Embera Katios que volvieron al alto andágueda"	Dianne Paola Rodríguez Montaño y Enrique Bernal Ramos	2016	Registrado	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
Audiovisual	"Bogotá en Bicicleta. Dónde se cruza la historia de la ciudad y la de los ciclistas."	Gabriel Alberto Alba Gutiérrez y Enrique Bernal Ramos	2016	Registrado	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
Audiovisual	San Juan de Dios: radiografía del olvido.	Daniel Ochoa Sánchez y Enrique Bernal Ramos	2016	Registrado	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
	Plan de Trabajo y Cronograma Detallado - Primera Línea del Metro (PLM) Estructuras y Opciones para desarrollar el Área	Yuly Alexandra Cubillos Rojas; Paola Margarita Cavadia Alvarez; Marco Antonio Romero Alarcón; Ana Maria Florez Florez; Diego Isaias Peña Porras; Maria Del Pilar Luna Matamoros; Javier Alberto Rodriguez Cadena; Sergio Moreno Ballesteros; Diego Fabian Zuluaga Cardenas; Deborath Lucia Gascon Olarte; Magnolia Maritza Moreno Rozo; William Castro García; Cesar			
Obra literaria	de Gestión del Suelo y Diseño Urbano	Augusto Ruiz Rojas	2016	Registrado	IDU

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
Obra literaria	Recolección y revisión detallada de información secundaria - Primera Línea del Metro (PML) Estructuras y opciones para desarrollar el área de gestión del suelo y diseño urbano	Yuly Alexandra Cubillos Rojas; Paola Margarita Cavadia Alvarez; Marco Antonio Romero Alarcón; Ana Maria Florez Florez; Diego Isaias Peña Porras; Maria Del Pilar Luna Matamoros; Javier Alberto Rodriguez Cadena; Sergio Moreno Ballesteros; Diego Fabian Zuluaga Cardenas; Deborath Lucia Gascon Olarte; Magnolia Maritza Moreno Rozo; William Castro García; Cesar Augusto Ruiz Rojas	2016	Registrado	IDU
Obra literaria	Elaboración de bases cartográficas y de datos para análisis y toma de decisiones - Primera Línea del Metro (PLM) Estructuras y opciones para desarrollar el área del gestión del suelo y diseño urbano	Yuly Alexandra Cubillos Rojas; Paola Margarita Cavadia Alvarez; Marco Antonio Romero Alarcón; Ana Maria Florez Florez; Diego Isaias Peña Porras; Maria Del Pilar Luna Matamoros; Javier Alberto Rodriguez Cadena; Sergio Moreno Ballesteros; Diego Fabian Zuluaga Cardenas; Deborath Lucia Gascon Olarte; Magnolia Maritza Moreno Rozo; William Castro García; Cesar Augusto Ruiz Rojas	2016	Registrado	IDU
Obra literaria	Primera Línea del Metro (PLM) Estructuras y opciones para desarrollar el área de gestión del suelo y diseño urbano Diseño conceptual urbanístico y funcional para la identificación y análisis de componentes estratégicos, elaboración de fichas de análisis normativo, económico, urbanístico-espacial y técnico-operativo, diseño de los escenarios de desarrollo y su impacto en la creación y captura de valor mediante planteamientos de espacio público, usos de suelo, conectividad y edificabilidad en zonas de estudio, para el área de influencia de las estaciones: LA REBECA, LIMA, SAN VICTORINO, HORTÚA, NARIÑO, SANTANDER, CALLE 85, Y PARQUE 93	Yuly Alexandra Cubillos Rojas; Paola Margarita Cavadia Alvarez; Marco Antonio Romero Alarcón; Ana Maria Florez Florez; Diego Isaias Peña Porras; Maria Del Pilar Luna Matamoros; Javier Alberto Rodriguez Cadena; Sergio Moreno Ballesteros; Diego Fabian Zuluaga Cardenas; Deborath Lucia Gascon Olarte; Magnolia Maritza Moreno Rozo; William Castro García; Cesar Augusto Ruiz Rojas	2016	Registrado	IDU

	Fuente: Direction National de Extension Innovacion y Propiedad Intelectutal - Vicerrectoria de Investigacion UNAL							
				Estado				
Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	(solicitud,	Cotitularidad			
				trámite,registro)				
	Primera Línea del Metro (PLM) Estructuras y opciones para							
	desarrollar el área de gestión del suelo y diseño urbano							
	Diseño conceptual urbanístico y funcional para la							
	identificación y análisis de componentes estratégicos,							
	elaboración de fichas de análisis normativo, económico,	Yuly Alexandra Cubillos Rojas; Paola Margarita Cavadia						
	urbanístico-espacial y técnico-operativo, diseño de los	Alvarez; Marco Antonio Romero Alarcón; Ana Maria						
	escenarios de desarrollo y su impacto en la creación y	Florez Florez; Diego Isaias Peña Porras; Maria Del Pilar						
	captura de valor mediante planteamientos de espacio	Luna Matamoros; Javier Alberto Rodriguez Cadena;						
	público, usos de suelo, conectividad y edificabilidad en zonas	Sergio Moreno Ballesteros; Diego Fabian Zuluaga						
	de estudio, para el área de influencia de las estaciones: Calle	Cardenas; Deborath Lucia Gascon Olarte; Magnolia						
	100, Palenque, Villavicencio, Casablanca, Portal Américas,	Maritza Moreno Rozo; William Castro García; Cesar						
Obra literaria	Bosa 37"	Augusto Ruiz Rojas	2016	Registrado	IDU			
		Yuly Alexandra Cubillos Rojas; Paola Margarita Cavadia						
		Alvarez; Marco Antonio Romero Alarcón; Ana Maria						
		Florez Florez; Diego Isaias Peña Porras; Maria Del Pilar						
		Luna Matamoros; Javier Alberto Rodriguez Cadena;						
		Sergio Moreno Ballesteros; Diego Fabian Zuluaga						
	Primera Línea del Metro (PLMB) Estructuras y opciones para	Cardenas; Deborath Lucia Gascon Olarte; Magnolia						
	desarrollar el área de gestión del suelo y diseño urbano.	Maritza Moreno Rozo; William Castro García; Cesar						
Obra literaria	Producto 6. Estrategia operativa y financiera	Augusto Ruiz Rojas	2016	Registrado	IDU			
		Yuly Alexandra Cubillos Rojas; Paola Margarita Cavadia						
		Alvarez; Marco Antonio Romero Alarcón; Ana Maria						
		Florez Florez; Diego Isaias Peña Porras; Maria Del Pilar						
		Luna Matamoros; Javier Alberto Rodriguez Cadena;						
		Sergio Moreno Ballesteros; Diego Fabian Zuluaga						
	Informe Final - Primera Línea del Metro (PLM) Estructuras y	Cardenas; Deborath Lucia Gascon Olarte; Magnolia						
	opciones para desarrollar el área de gestión del suelo y	Maritza Moreno Rozo; William Castro García; Cesar			l			
Obra literaria	diseño urbano	Augusto Ruiz Rojas	2016	Registrado	IDU			

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
		Yuly Alexandra Cubillos Rojas; Paola Margarita Cavadia			
		Alvarez; Marco Antonio Romero Alarcón; Ana Maria			
		Florez Florez; Diego Isaias Peña Porras; Maria Del Pilar			
		Luna Matamoros; Javier Alberto Rodriguez Cadena;			
		Sergio Moreno Ballesteros; Diego Fabian Zuluaga			
	Informe Ejecutivo - Primera Línea del Metro (PML)	Cardenas; Deborath Lucia Gascon Olarte; Magnolia			
	Estructuras y opciones para desarrollar el área de gestión del	Maritza Moreno Rozo; William Castro García; Cesar			
Obra literaria	suelo y diseño urbano	Augusto Ruiz Rojas	2016	Registrado	IDU
		Jorge Robledo Velásquez			
Software	Instrumento de Evaluación de Capacidades de Innovación.	María Luisa Villalba Morales	2016	Registrado	
	Instrumento Planeación y Seguimiento a la Estrategia de	Jorge Robledo Velásquez			
Software	Innovación.	María Luisa Villalba Morales	2016	Registrado	
		ANDRÉS FELIPE ACOSTA GIL			
		CHRISTIAN ROVIRO PORTILLA CAICEDO			
Software	TRAFFIC SENSORS	JAIRO JOSE ESPINOSA OVIEDO	2016	Registrado	
Software	PepMultifinder 1.0	Sergio Orduz Peralta.	2017	Registrado	
	Módulo prototipo de herramienta software referenciada para realizar estudios integrados de daño de formación con soporte de técnicas de simulación molecular y simula-ción de				
Software	escala de poro.				
Software	escala de poro.	Martin Davia Aranga Siarra			
		Martin Dario Arango Sierra			
		Conrado Augusto Serna Miguel Alonso Ortiz			
Software	SIMULADOR E-TRANSCOL,	Carolina Londoño Agudelo	2016	Registrado	
Joitware	SIMULADOR E-TRANSCOL,	JAIRO JOSE ESPINOSA OVIEDO	2010	Registrado	
Software	   HERMES TRACKER	CAMILO ERNESTO ARDILA FRANCO	2017	Dogistrada	
Software	HERIVIES TRACKER		2017	Registrado	
		FARID CHEJNE JANNA			
	SUT 4.0	JUAN CARLOS MAYA LÓPEZ			
Software	SNT 1.0	CARLOS ANDRES GOMEZ GUTIERREZ	201/	Registrado	
		JAVIER DE JESÚS MORALES ARAMBURO			
		JORGE ANSELMO PUERTA ORTIZ			
l	PROTOCOLOS DE CONTROL DE CALIDAD EN TOMOGRAFÍA	JUAN CAMILO OCAMPO RAMOS			
Obra literaria	COMPUTARIZADA PARA COLOMBIA	VANESSA PEÑA MARÍN	2017	Registrado	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
		JAVIER DE JESÚS MORALES ARAMBURO JORGE ANSELMO PUERTA ORTIZ			
Obra literaria	PROTOCOLOS DE CONTROL DE CALIDAD EN EQUIPOS DE FLUOROSCOPIA	JUAN CAMILO OCAMPO RAMOS VANESSA PEÑA MARÍN	2017	Registrado	
		JAVIER DE JESÚS MORALES ARAMBURO	2027	inegioti dae	
		JORGE ANSELMO PUERTA ORTIZ			
	PROTOCOLOS DE CONTROL DE CALIDAD EN EQUIPOS	JUAN CAMILO OCAMPO RAMOS			
Obra literaria	ODONTOLÓGICOS	VANESSA PEÑA MARÍN	2017	Registrado	
		JAVIER DE JESÚS MORALES ARAMBURO			
		JORGE ANSELMO PUERTA ORTIZ			
Ob we like we wie	PROTOCOLOS DE CONTROL DE CALIDAD EN PET/CT PARA	JUAN CAMILO OCAMPO RAMOS VANESSA PEÑA MARÍN	2017	Da eistus da	
Obra literaria	COLOMBIA		2017	Registrado	
		JAVIER DE JESÚS MORALES ARAMBURO JORGE ANSELMO PUERTA ORTIZ			
	PROTOCOLOS DE CONTROL DE CALIDAD EN	JUAN CAMILO OCAMPO RAMOS			
Obra literaria	RADIODIAGNÓSTICO CONVENCIONAL	VANESSA PEÑA MARÍN	2017	Registrado	
O Di a interaria	TWENCE THE CONTROL OF	JAVIER DE JESÚS MORALES ARAMBURO	2017	педізпицо	
		JORGE ANSELMO PUERTA ORTIZ			
		JUAN CAMILO OCAMPO RAMOS			
Obra literaria	GUÍA INSTRUCTIVA PARA AUTORIZACIÓN EN PET-CT	VANESSA PEÑA MARÍN	2017	Registrado	
		JAVIER DE JESÚS MORALES ARAMBURO			
		JORGE ANSELMO PUERTA ORTIZ			
	GUÍA INSTRUCTIVA PARA AUTORIZACIÓN EN	JUAN CAMILO OCAMPO RAMOS			
Obra literaria	RADIODIAGNÓSTICO	VANESSA PEÑA MARÍN	2017	Registrado	
		JAVIER DE JESÚS MORALES ARAMBURO			
		JORGE ANSELMO PUERTA ORTIZ			
		JUAN CAMILO OCAMPO RAMOS			
Obra literaria	GUÍA PARA AUTORIZACIÓN EN RADIOTERAPIA	VANESSA PEÑA MARÍN	2017	Registrado	
		JAVIER DE JESÚS MORALES ARAMBURO			
		JORGE ANSELMO PUERTA ORTIZ			
Olama litamani -	GUÍA TÉCNICA PARA RADIOPROTECCIÓN	JUAN CAMILO OCAMPO RAMOS VANESSA PEÑA MARÍN	2017	Danistus da	
Obra literaria		VAINESSA PENA IVIAKIN	2017	Registrado	
Software	"Sistema de Información Interventoría Servicios de Suministro de Alimentación – SIISSA"	Juan Carlos Zambrano, Sandra Maritza Cubillos Vásquez	2017	Registrado	
JUILWAIE	Summistro de Allinentación – Silosa	Juan Carios Zambrano, Sanura Maritza Cubillos Vasquez	2017	Inegistratio	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores  Coverdo Covedillo Covernón Androhal Antonio Domízoz	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
Software	"Software de Medición Automática de Fotoconductividad en Dependencia de la Temperatura	Gerardo Gordillo Guzmán Asdrubal Antonio Ramírez Botero	2017	Registrado	
Software	"Software para Realizar Monitoreo y Control de un Proceso para Fabricación de Películas Delgadas de Óxido de Zinc por el Método de Evaporación Reactiva Asistida por Plasma (PARE)"	Gerardo Gordillo Guzmán Asdrubal Antonio Ramírez Botero		Registrado	
	"Asistente de Diseño y Evaluación de Engranajes No-	Freddy Santiago Caro Díaz, Saulo Alfredo Gómez			
Software	Involutas"	Salcedo, Ernesto Córdoba Nieto	2017	Registrado	
Software	"Sistema Autónomo de Ensamble SCARA-LIDAR (SAdE-UN)"	Christian Raúl Hidalgo Pino, Ernesto Córdoba Nieto Jorge Iván García Sucerquia	2017	Registrado	
Software	DIGITAL LENSLESS HOLOGRAPHIC MICROSCOPY (DLHM)	Carlos Alejandro Trujillo Anaya Juan Pablo Piedrahita Quintero	2018	Registrado	
00.000	HYMOD A SOFTWARE FOR HYBRID MICROGRIDS OPTIMAL	Semaria Ruiz Álvarez	1010	inegioti duo	
Software	DESIGN	Jairo José Espinosa Oviedo	2018	Registrado	
Software	TYPE-PEPTIDE 1.0	SERGIO ORDUZ PERALTA CARLOS CASTAÑEDA SIMON TAMAYO	2018	Registrado	
Software	BRAINSCORE	Hector Fabio Torres Cardona, Cesar Germán Castellanos Domínguez, Juana Valeria Hurtado Rincón, Victor Hugo Castro Londoño	2019	Registrado	Universidad de Caldas
Software	DISCONTCLUST	Ludger Oswaldo Suarez Burgos		Registrado	Calada
Software	MIPAV	Álvaro Orozco Gutiérrez, Andrés Marino Álvarez Meza, Walter Serna Serna, Genaro Daza Santacoloma, Julio Cesar Agudelo Florez		Registrado	Universidad Tecnológica de Pereira Neurocentro
Software	ATI: Automatic Tree Identification	César Germán Castellanos Domínguez, Daniel Guillermo García Murillo, David Augusto Cárdenas Peña	2019	Registrado	
Software	NERVEID	Álvaro Orozco Gutiérrez, Andrés Marino Álvarez Meza, Diego Fernando Salazar Ocampo	2019	Registrado	Universidad Tecnológica de Pereira Vitalcare

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
Software	CLOROFILA MAPS	KAREN STEFANIE OSPINO VILLALBA ALEX ALCIBIADES MACHUCA CUZZA JUAN CARLOS PÉREZ NARANJO	2019	Registrado	
Software	POPFLOW 1.0	FARID CHEJNE JANNA CARLOS ANDRES GOMEZ GUTIERREZ JUAN CARLOS MAYA LÓPEZ ROBERT MACIAS NARANJO CARLOS MARIO CEBALLOS MARIN	2019	Registrado	
Software	VALORACIÓN DE OPCIONES FINANCIERAS	LUIS MIGUEL JIMÉNEZ GÓMEZ NATALIA MARÍA ACEVEDO PRINS EDGAR ALBERTO MONTAÑO SALAZAR	2019	Registrado	
Software	DFT-UPGRADING TOOL	JUAN MANUEL MEJIA CARDENAS JUAN DAVID VALENCIA LONDOÑO STEVEN VELASQUEZ CHANCI NICOLAS BUENO ZAPATA OLMER ANDRES MORALES MORA JULIAN JOSE MARTINEZ PATERNINA JUAN ANDRES PASOS RUA BRYAN STIVEN PEREZ GOMEZ	2019	Registrado	
Software	DFT-GAS TOOL	JUAN MANUEL MEJIA CARDENAS JUAN DAVID VALENCIA LONDOÑO STEVEN VELASQUEZ CHANCI NICOLAS BUENO ZAPATA HILLMERT ALEXANDER SOLANO RODRIGUEZ	2019	Registrado	
Software	DFT-CEOR TOOL	JUAN MANUEL MEJIA CARDENAS JUAN DAVID VALENCIA LONDOÑO STEVEN VELASQUEZ CHANCI CRISTIAN STIVEN LOAIZA CANO NICOLAS BUENO ZAPATA JUAN FERNANDO PATIÑO CASTRO	2019	Registrado	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
Software Software	CONSEIL ANALIZADOR 3D FLEXI	Álvaro Orozco Gutiérrez, Walter Serna Serna, Genaro Daza Santacoloma, Andrés Marino Álvarez Meza, Julio César Agudelo Flórez Jairo Jose Espinosa Oviedo Christian Roviro Portilla Caicedo Andrés Felipe Acosta Gil		Registrado Registrado	Universidad Tecnológica de Pereira Instituto de Epilepsia y Parkinson del Eje Cafetero
Software	RAPID-OMEGA	David Alejandro Sánchez Muñoz Juan Pablo Noreña Monsalve Fernando Alberto Morales Jauregui	2019	Registrado	
Software	MOSTRO	Jairo Jose Espinosa Oviedo Christian Roviro Portilla Caicedo Eliana Mejía Estrada Anna María Sarrazola Arenas Laura Maria Noreña Moreno Andrés Felipe Acosta Gil		Registrado	
Software	CONEXIONES CON CLAVOS Y TORNILLOS	CESAR AUGUSTO ECHAVARRIA LOPEZ ANDRES FELIPE RESTREPO RAMIREZ	2019	Registrado	
Software	SMART FA	Francisco Javier Valencia Duque	2019	Registrado	
Software	Virtualización de procesos industriales y laborales por medio de inmersión en realidad virtual para la capacitación de personal	Carlos Alberto Martínez Buitrago José Mateo Aristizábal Patiño	2020	Registrado	
Software	SIMIONIC	Belarmino Segura Giraldo Lizeth Mosquera Monceleano	2020	Registrado	
Software	High Resolution Brain Mapping/Mapeo cerebral de alta resolución	Eduardo Giraldo Suarez Cristhian Daniel Molina Machado	2020	Registrado	Universidad Tecnológica de Pereira Instituto de Epilepsia y Parkinson del Eje Cafetero

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
Software	GASELEC	Carlos Edmundo Murillo Sánchez Sergio García Marín Ángel Augusto Agudelo Zapata Álvaro Ángel Orozco Gutiérrez Wilson González Vanegas	2020	Registrado	Universidad Tecnológica de Pereira
Software	MPNG: MATPOWER-Natural Gas	Carlos Edmundo Murillo Sánchez Sergio García Marín Álvaro Ángel Orozco Gutiérrez Wilson González Vanegas	2020	Registrado	Universidad Tecnológica de Pereira
Software	UBT: Anestesia	César Germán Castellanos Domínguez, Oscar David Aguirre Ospina, David Augusto Cárdenas Peña, Esteban Mauricio Correa Agudelo	2020	Registrado	Servicios Especiales de Salud
Software	VEGAS: Software package for the atomistic simulation of magnetic materials	Elisabeth Restrepo Parra, Juan David Alzate Cardona, Oscar David Arbeláez Echeverry, Daniel Alejandro Sabogal Suarez	2020	Registrado	
Software	MFV: software de aplicación para la visualización y caracterización de la distribución de campo magnético DC en sistemas de bobinas circulares	Elisabeth Restrepo Parra, Juan David Alzate Cardona, Daniel Alejandro Sabogal Suarez, Javier Ignacio Torres Osorio	2020	Registrado	Universidad de Caldas
Software	UGD-MICROSIM-MAS	MARTIN DARIO ARANGO SERNA CONRADO AUGUSTO SERNA URAN JOSE DAVID MOSQUERA TOBON CRISTIAN GIOVANNY GOMEZ MARIN	2020	Registrado	
Software	SIBE	Belarmino Segura Giraldo, Esteban Amezquita Alvarez	2020	Registrado	
Software	Matriz de hallazgos para auditorías de seguridad vial	Diego Alexander Escobar García, Daniel González Núñez, Jose Gregorio Hernández Pulgarín	2020	Registrado	Universidad de Caldas
Software	PriorizASV	Diego Alexander Escobar García, Orlando Antonio Sabogal Cardona, Santiago Cardona Urrea	2020	Registrado	
Software	UBT: Alzheimer	Cesar Germán Castellanos Domínguez, Ernesto Cuartas Morales, Esteban Mauricio, Correa Agudelo, Francias Restrepo de Mejia	2020	Registrado	Universidad Autónoma de Manizales Javier Mauricio Medina Salcedo

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
Software	DFTmp SIMULATOR	JUAN MANUEL MEJÍA CARDENAS NICOLAS BUENO ZAPATA STEVEN VELASQUEZ CHANCI JUAN DAVID VALENCIA LONDONO SEBASTIAN ECHAVARRIA MONTANA HILLMERT ALEXANDER SOLANO RODRIGUEZ	2020	Registrado	
Software	DFTmp SPECIES	JUAN MANUL MEJÍA CARDENAS NICOLAS BUENO ZAPATA STEVEN VELASQUEZ CHANCI JUAN DAVID VALENCIA LONDONO SEBASTIAN ECHAVARRIA MONTANA HILLMERT ALEXANDER SOLANO RODRIGUEZ	2020	Registrado	
Software	DISMECON	Yhan Paul Arias Jaramillo Juan Carlos Ochoa Botero Andres Felipe Restrepo Ramírez	2020	Registrado	
Software	VAR DELTA-NORMAL	LUIS MIGUEL JIMÉNEZ GÓMEZ NATALIA MARÍA ACEVEDO PRINS EDGAR ALBERTO MONTAÑO SALAZAR	2020	Registrado	
Software	VAR SIMULACIÓN HISTÓRICA	LUIS MIGUEL JIMÉNEZ GÓMEZ NATALIA MARÍA ACEVEDO PRINS EDGAR ALBERTO MONTAÑO SALAZAR	2020	Registrado	
Software	VAR SIMULACIÓN MONTE CARLO	LUIS MIGUEL JIMÉNEZ GÓMEZ NATALIA MARÍA ACEVEDO PRINS EDGAR ALBERTO MONTAÑO SALAZAR	2020	Registrado	
Software	MOME: MODELLING ELECTRICITY MARKETS - A SUPPLY GAME	SANTIAGO ARANGO ARAMBURO KARLA CRISTINA ALVAREZ URIBE SEBASTIÁN BERNAL GARCÍA	2020	Registrado	INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO ITM
Software	SEQUENCES-FILTER 1.0	SERGIO ORDUZ PERALTA ALBERTO MARIO CEBALLOS ARROYO	2020	Registrado	

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
Software	Software para analizar el despliegue de energías renovables a nivel residencial y su impacto en la ciudad de Bogotá, Colombia	Gerard Olivar Tost Mónica Castañeda Riascos Sebastián Zapata Ramírez Isaac Dyner Rezonzew	2021	Registrado	Fundación Universidad de Bogotá - Jorge Tadeo Lozano
Software	SEMA: Shared Electric vehicles Management tool for an Aggregator agent	Jairo Jose Espinosa Oviedo Semaria Ruiz Álvarez	2021	Registrado	
Software	Software para caracterizar la distribución de cannabis entre las UPZ en la ciudad de Bogotá	Gerard Olivar Tost Carlos Andrés Trujillo Salazar Hernán Darío Toro Zapata	2021	Registrado	
Software	Software para diseño de cabinas de aspersión	Elisabeth Restrepo Parra Darwin Augusto Torres Cerón Sebastián Pineda Pineda	2021	Registrado	
Software	Control Stidar: Software para mantenimiento predictivo y alertas tempranas	César Germán Castellanos Domínguez Oscar Cardona Morales Luis Fernando Cardona Giraldo Bernardo Andrés Cardona Noreña Anderson Alberto Ruales Torres	2021	Registrado	Universidad Católica de Manizales TMI Mecánica Industrial LTDA
Software	Software para un modelo de competencia de innovaciones tecnológicas entre los sistemas de transporte público	Gerard Olivar Tost Mónica Castañeda Riascos Sebastián Zapata Ramírez Isaac Dyner Rezonzew Hernán Dario Toro Zapata Carlos Andrés Trujillo Salazar	2021	Registrado	Fundación Universidad de Bogotá - Jorge Tadeo Lozano
Obra literaria	Virología médica	Vargas Córdoba, Manuel Antonio	2020	Registrado	No
Obra literaria	Sostenibilidad del páramo de Guerrero	Buitrago Soto, Camilo Ernesto	2020	Registrado	No
Obra literaria	Servicios complementarios en sistemas eléctricos de potencia: análisis y modelamiento	Arango Aramburo, Santiago; Carvajal Quintero, Sandra Ximena	2020	Registrado	No
Obra literaria	Archeïon. Archivar lo creado crear con lo archivado	Bejarano Calvo, Carlos Mauricio	2020	Registrado	No
Obra literaria	Curso matemáticas básicas	Ospina Pulido, Margarita	2020		No

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
		Romero Patiño, Carolina			
	El cuerpo hecho lienzo. Prácticas de tatuaje en estudios		2020	1	
Obra literaria	especializados de Bogotá		-	Registrado	No
		Arango Flórez, John			
Ob as the sector	El mueble como estructurador del espacio en la vivienda		2020		
Obra literaria	moderna	Fahia Caril Castus Hawaya	+	Registrado	No
	Lucationic accumulationic	Fabio Saúl Castro-Herrera			
	Justicia comunitaria En el desplazamiento		2020		
Obra literaria	Forzado			Registrado	No
Obra literaria	1012440	Múnera Naranjo, Luis Fernando		Registrado	110
	La casa: un jardín. La arquitectura de Caputi & Uribe 1950-	andra manarye, zaro remanar	2020		
Obra literaria	1965			Registrado	No
	La experiencia de ser boxeador en Bogotá. Un ejercicio	Quitian Roldan, David Leonardo			
Obra literaria	etnográfico en el mundo de las narices chatas		2020	Registrado	No
		Arias Lemos, Fernando	2020		
Obra literaria	Lógicas en el proyecto arquitectónico		2020	Registrado	No
		Bejarano Roncancio, Jhon Jairo			
	Manual de contratación de proyectos en alimentación.		2020		
Obra literaria	Herramientas técnicas y jurídicas			Registrado	No
		Flórez Calderón, Tito	2020		
Obra literaria	Métodos numéricos que debes saber		1	Registrado	No
	Manual de manejo integrado de praderas en Guatavita,	Argüello Arias, Heliodoro; Castillo Ramírez, José Luis;	2020		N
Obra literaria	Cundinamarca	Gachetá Sánchez, Jenny Carolina	+	Registrado	No
	Nutrición y cáncor Guía para la provención y tratamiento del		2020		
Obra literaria	Nutrición y cáncer. Guía para la prevención y tratamiento del cáncer por medio de la alimentación	Cañón Bustos, Elizabeth; Guerrero Fonseca, Carlos	2020	Registrado	No
Obi a literaria	Carreer por medio de la alimentación	Canon busios, Enzabeth, Querrero Fonseca, Carlos		incerstrado	INO
	Plaza fundacional en el siglo XX: la transformación en lima,		2020		
Obra literaria	Bogotá y Santiago a través de los concursos arquitectónicos.	Carolina Salazar Marulanda.		Registrado	No

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
Obra literaria	Puericultura. Una guía para el embarazo y la maternidad en la adolescencia	Obando Obando, Jairo Alejandro; Ascanio Noreña, Catalina; Vélez Parra, Andrea Carolina; Farias, García Nubia Patricia	2020	Registrado	No
Obra literaria	Representaciones discursivas sobre la palma de aceita en Colombia 2002-2012	Hortúa Romero, Sonia Edith	2020	Registrado	No
Obra literaria	Retos teóricos y prácticos del pensamiento ambiental: hacia un pensamiento propio y apropiado	Molano Barrero, Joaquín	2020	Registrado	No
Obra literaria	Problemática ambiental	Velez Upegui,, Jorge Julian	2020	Registrado	No
Obra literaria	La gestión humana en la estrategia de manufactura: Un estudio empírico en la industria caldense	Jorge Andrés Vivares Vergara, William Sarache, Julia Clemencia Naranjo Valencia	2020	Registrado	No
Obra literaria	El proceso civilizatorio en América Latina: Saber-poder y construcción de subjetividad	Uriel Bustamante Lozano, Carlos Yáñez Canal	2020	Registrado	No
Obra literaria	Grandes crisis económicas: La Gran Depresión y la Gran Recesión	Moreno Medina, Jonathan; Herrera Valencia, Beethoven	2020	Registrado	No
Obra literaria	Metabolitos secundarios presentes en algunas plantas de Colombia	Macías Villamizar, Víctor Enrique; Cuca Suarez, Luis Enrique	2020	Registrado	No
Obra literaria	Mecánica de fluidos e hidráulica	Duarte Agudelo, Carlos Arturo	2020	Registrado	No
Obra literaria	Introducción a la hidráulica de canales	Duarte Agudelo, Carlos Arturo	2020	Registrado	No
Obra literaria	Introducción a los estudios del discurso multimodal	Pardo Abril, Neyla Graciela; Forero Medina, Nelson Camilo	2020	Registrado	No
Obra literaria	La lucha contrahegemónica de las FARC-EP (1998-2002)	García Lozano, Juan Carlos	2020	Registrado	No

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
Obra literaria	Producción escrita y conversaciones sobre educación popular	Sierra Pardo, Claudia Patricia	2020	Registrado	No
Obra literaria	Topo-grafías. Literatura y región: el caso de Bogotá	Acosta Peñaloza, Carmén Elisa; Viviescas Monsalve, Víctor Raúl	2020	Registrado	No
Obra literaria	Traditio Animae: la recepción aristotélica de las teorías presocráticas del alma	Sanchez Castro, Liliana Carolina	2020	Registrado	No
Obra literaria	Voces del pensamiento ambiental. Tensiones críticas entre desarrollo y abya yala	Pineda Muñoz, Jaime Alberto; Chacón Ramírez, Carlos Alberto; Soto Torres, Giovanie; Arias Pineda, Andrés Alberto; López Castaño, Samuel; Noguera De Echeverri, Ana Patricia	2020	Registrado	No
Obra literaria	Educación ambiental, valores y prácticas sustentables: una guía para educadores del siglo XXI	Castiblanco Rozo, Carmenza	2020	Registrado	No
Obra literaria	Promoción de hábitos y ambientes saludable	Gómez Ramírez, Olga Janneth; Parrado Lozano, Yaneth Mercedes; Gómez Ramírez, Arlen Patricia; Soto Lesmes, Virginia Inés	2020	Registrado	No
Obra literaria	Interventoría técnica y administrativa aplicada a sistemas de riego y drenaje	Arango Tobón, Julio César; Osorio Saraz, Jairo Alexander	2020	Registrado	No
Obra literaria	Contribuciones en ciencias del mar de la Universidad Nacional de Colombia	Néstor Hernando Campos Campos, Arturo Acero Pizarro	2020	Registrado	No
Obra literaria	Introducción a los modelos mixtos	Salazar Uribe, Juan Carlos	2020	Registrado	No
Obra literaria	Maternidades y paternidades. Discusiones contemporáneas	María Himelda Ramírez, Miguel Barrios-Acosta	2020	Registrado	No
Obra literaria	Opinión pública, proceso de paz y cooptación del Estado. Estudios desde los medios de comunicación	Reyes Beltrán, Pablo Ignacio	2020	Registrado	No

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud,	Cotitularidad
ripo de obra	Nombre del producto	Autores	ano	trámite,registro)	Cotituiaridad
		Acosta Gempeler, Lorenzo María	2020		
Obra literaria	Temas de teoría de retículos		2020	Registrado	No
Obra literaria	Acerca de la productividad de lo afectivo	Marie-Luise Angerer	2020	Registrado	No
	Una historia en movimiento. 50 años de Ingeniería Mecánica				
	en la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín 1967 -	Gamboa Gaitán, Miguel Angel; Correa Serna, Nancy	2020		
Obra literaria	2017	Yohana		Registrado	No
Obra literaria	La conquista del espacio público, Bogotá 1945-1955	Carreira, Ana María	2020	Registrado	No
		De Castro Korgi, Sylvia			
Obra literaria	Versiones del síntoma		2020	Registrado	No
	Regímenes de Acumulación y modos de regulación: Colombia		2020		
Obra literaria	1910-2010	Misas Arango, Gabriel		Registrado	No
	Yo no escogí mi vida. Historias de vida excombatientes de las	Losada Suárez, Angélica María; Ascanio Noreña,	2020		
Obra literaria	FARC	Catalina; Farías García, Nubia Patricia	-	Registrado	No
		Velandia Díaz, Daniel	2020		<b>.</b>
Obra literaria	Imprentas en la era neoliberal		+	Registrado	No
		Platarrueda Vanegas, Claudia P.	2020		
Object Processin	La voz del proscrito. Experiencia de la lepra y devenir de los		2020		N
Obra literaria	lazaretos en Colombia	Ladino Clavijo, Claudia Lucía	+	Registrado	No
	Line consciencia de aprendizaio de la lengua cutroniora en la	Laurio Ciavijo, Ciaudia Eucia	2020		
Obra literaria	Una experiencia de aprendizaje de la lengua extranjera en la Institución Educativa Manuela Beltrán		2020	Registrado	No
Obra illeraria	Institucion Luucativa Manuela Beitran	Gómez González, Clemencia	+	Registrado	INO
Obra literaria	Mi primer libro de minerales	Gomez Gonzaiez, Giernencia	2020	Registrado	No
Cora necrana	per nore de minerales	Boyacá Mendivelso, Luis Alejandro	+		
Obra literaria	Balance de materia. Orientado a procesos		2020	Registrado	No
	·	Acosta Leal, Jainer Alfonso	1		
	Cualificación de los procesos de escritura: un aporte para el		2020		
Obra literaria	aprendizaje de la física			Registrado	No

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
Obra literaria	Renovación urbana en Bogotá: Incentivos, reglas y expresión territorial	Contreras Ortiz, Yency	2020	Registrado	No
Obra literaria	Entre sequías, heladas e inundaciones	Mora Pacheco, Katherinne Giselle	2020	Registrado	No
Obra literaria	Manual descriptivo e instructivo: Ajedrez Cafetero	Gustavo Adolfo Agredo Cardona Ángel Felipe Quintero Corrales	2021	Trámite	No
Obra artistica - Arte digital	Ajedrez Cafetero	Gustavo Adolfo Agredo Cardona Ángel Felipe Quintero Corrales	2021	Trámite	No
Obra artistica - Arte digital	Tree of Science	Marla Alejandra López Cerón	2021	Trámite	No
Software	SANDING STUDIO	Guillermo Arturo Alzate Espinosa Edson Felipe Araujo Guerrero Edwin Humberto Hincapié Corrales Elvis Higuita Carvajal Esteban Ramírez Álvarez Iván Felipe Lara Restrepo Yeltsin Parmenio Vega Niño Yurladys Cross Arroyave		Registrado	No
Software	ABSORTION INNOVATION	Yhan Paul Arias Jaramill Roberto Andrés Bernal Correa Gabriel Oswaldo Giraldo Martinez Diana Marcela Gómez Cano Daniel Puche Gómez Juan Carlos Ochoa Botero		Registrado	No

Tipo de obra	Nombre del producto	Autores	año	Estado (solicitud, trámite,registro)	Cotitularidad
Software	METODOLOGÍA DE CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN EXPERIMENTAL FLUIDO-FLUIDO Y ROCA-FLUIDO DE NANOFLUIDOS DE ÓXIDOS METÁLICOS Y OTROS NANOMATERIALES CON POLÍMEROS Y/O SURFACTANTES PARA PROCESOS DE RECOBRO MEJORADO	LAURA MILENA CORREDOR ROJAS SERGIO HERNANDO LOPERA CASTRO GUSTAVO ADOLFO MAYA TORO RUBEN HERNAN CASTRO GARCIA ALVARO VILLAR GARCIA HENDERSON IVAN QUINTERO PEREZ HUGO ALEJANDRO GARCIA DUARTE SEBASTIÁN LLANOS GALLO CAMILO ANDRES FRANCO ARIZA FARID BERNARDO CORTES CORREA	2021	Registrado	Si ECOPETROL
Software	NEURALSEEDS	Andrés Marino Álvarez Meza Juan Manuel Valencia Echeverry Javier Ignacio Torres Osorio Jorge Alberto Jaramillo Garzón	2021	Trámite	Si
Software	TRADET-NET	Andrés Marino Álvarez Meza Juan Carlos Aguirre Arango Diana María Cárdenas Aguirre Carlos Andrés Osorio Toro	2021	Trámite	No
Software	Parkinson, software para la caracterización morfológica de estructuras cerebrales por técnicas de imágen para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson	Andrés Marino Álvarez Meza César Germán Castellanos Domínguez Álvaro Ángel Orozco Gutierrez Julio César Agudelo Flórez Hans Carmona Villada	2021	Trámite	Si
Software	SEAT_Omega	Fernando Alberto Morales Jauregui	2021	Registro	No
Software	Smart-Choice: Decision Analysis in Python	Juan David Velasquez Henao		Registro	No
Software	Fuzzy-Expert	Juan David Velasquez Henao	2021	Registro	No