

	<div>MINISTERIO DEL INTERIOR</div> <div>DIRECCION NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR</div> <div>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</div> <div>OFICINA DE REGISTRO</div> <div>CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO</div>	<div>Libro - Tomo - Partida</div> <div>13-49-126</div> <div>Fecha de registro</div> <div>01-sept.-2015</div>
1. DATOS DE LAS PERSONAS		Page 1 of 3
<div>AUTOR</div>		
Nombres y apellidos	ANDRÉS JULIÁN ARISTIZÁBAL MARTÍNEZ	No de identificación CC 8430492
Nacional de	COLOMBIA	--
Dirección	KR 43A 19 - 17 OFIC. 1103	Ciudad MEDELLIN
<div>AUTOR</div>		
Nombres y apellidos	NATALIA ANDREA CARDONA BETANCOURT	No de identificación CC 1128431729
Nacional de	COLOMBIA	--
Dirección	KR 43 A 19 - 17 OFIC. 1103	Ciudad MEDELLIN
<div>AUTOR</div>		
Nombres y apellidos	SANTIAGO RIVERA RESTREPO	No de identificación CC 1017216315
Nacional de	COLOMBIA	--
Dirección	KR 43 A 19 - 17 OFIC. 1103	Ciudad MEDELLIN
<div>AUTOR</div>		
Nombres y apellidos	MELODY VICTORIA CARMONA PIEDRAHITA	No de identificación CC 43974638
Nacional de	COLOMBIA	--
Dirección	KR 43 A 19 - 17 OFIC. 1103	Ciudad MEDELLIN
<div>AUTOR</div>		
Nombres y apellidos	BAYRON ALONSO ARENAS USUGA	No de identificación CC 98778850
Nacional de	COLOMBIA	--
Dirección	KR 43 A 19 - 17 OFIC. 1103	Ciudad MEDELLIN
<div>AUTOR</div>		
Nombres y apellidos	OSCAR IVAN BASTO NUÑEZ	No de identificación CC 93180800
Nacional de	COLOMBIA	--
Dirección	KR 43 A 19 - 17 OFIC. 1103	Ciudad MEDELLIN
<div>AUTOR</div>		
Nombres y apellidos	HEDILBERTO DE JESUS ARBOLEDA POSADA	No de identificación CC 15534861
Nacional de	COLOMBIA	--
Dirección	KR 43 A 19 - 17 OFIC. 1103	Ciudad MEDELLIN
<div>AUTOR</div>		
Nombres y apellidos	FABIAN ALFONSO GONZALEZ CASTAÑO	No de identificación CC 8465210
Nacional de	COLOMBIA	--
Dirección	KR 43A 19 - 17 OFIC. 1103	Ciudad MEDELLIN
<div>AUTOR</div>		
Nombres y apellidos	SERGIO ALEXANDER GUTIERREZ LOPEZ	No de identificación CC 71757106
Nacional de	COLOMBIA	--
Dirección	KR 43A 19 - 17 OFIC. 1103	Ciudad MEDELLIN
<div>AUTOR</div>		

		<div>MINISTERIO DEL INTERIOR</div> <div>DIRECCION NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR</div> <div>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</div> <div>OFICINA DE REGISTRO</div> <div>CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO</div>		<div>Libro - Tomo - Partida</div> <div>13-49-126</div> <div>Fecha de registro</div> <div>01-sept.-2015</div>	
Page 2 of 3					
Nombres y apellidos		SHIRLEY CATERINE ASPRILLA RAMIREZ		No de identificación CC 1152694960	
Nacional de		COLOMBIA		--	
Dirección		KR 43A 19 - 17 OFIC. 1103		Ciudad MEDELLIN	
AUTOR		-			
Nombres y apellidos		ANLLY ANDREA VANEGAS ROMERO		No de identificación CC 1152693715	
Nacional de		COLOMBIA		--	
Dirección		KR 43A 19 - 17 OFIC. 1103		Ciudad MEDELLIN	
AUTOR		-			
Nombres y apellidos		JORGE NELSON USUGA OSORIO		No de identificación CC 1020392757	
Nacional de		COLOMBIA		--	
Dirección		KR 43A 19 - 17 OFIC. 1103		Ciudad MEDELLIN	
AUTOR		-			
Nombres y apellidos		JOSE FERNANDO RUBIANO VELASQUEZ		No de identificación CC 9732698	
Nacional de		COLOMBIA		--	
Dirección		KR 43A 19 - 17 OFIC. 1103		Ciudad MEDELLIN	
AUTOR		-			
Nombres y apellidos		NATALIA ESTRADA OSORIO		No de identificación CC 1037594571	
Nacional de		COLOMBIA		--	
Dirección		KR 43A 19 - 17 OFIC. 1103		Ciudad MEDELLIN	
TITULAR DERECHO PATRIMONIAL		-			
Razón social		OSP INTERNATIONAL CALA S.A.S.		No de identificación NIT 8301056217	
--		--		--	
Dirección		KR 11B 96 - 03 OFIC. 502		Ciudad BOGOTA D.C.	
PRODUCTOR		-			
Razón social		OSP INTERNATIONAL CALA S.A.S.		No de identificación NIT 8301056217	
--		--		--	
Dirección		KR 11B 96 - 03 OFIC. 502		Ciudad BOGOTA D.C.	
2. DATOS DE LA OBRA					
Título original		SMART MANAGEMENT			
--					
Fecha de creación 2008		--		Fecha primera publicación 2013	
--		--		--	
--		País de origen COLOMBIA			
CLASE DE OBRA		EDITADA			
CARACTER DE LA OBRA		OBRA COLECTIVA			
ELEMENTOS APORTADOS DE SOPORTE LOGICO		PROGRAMA DE COMPUTADOR			
TÍTULO ANTERIOR DE LA OBRA					
SIPLEX MANAGEMENT					

	<div>MINISTERIO DEL INTERIOR</div> <div>DIRECCION NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR</div> <div>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</div> <div>OFICINA DE REGISTRO</div> <div>CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO</div>	<div>Libro - Tomo - Partida</div> <div>13-49-126</div> <div>Fecha de registro</div> <div>01-sept.-2015</div>																								
Page 3 of 3																										
<div>3. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA</div> <div>INTEGRA DIFERENTES TIPOS DE PRUEBAS, DIAGNOSTICOS, PARAMETROS DE CALIFICACION, TANTO REALIZADOS DESDE EQUIPO EN CAMPO COMO DESDE PLATAFORMAS DE PRUEBAS CENTRALIZADAS Y LAS PRUEBAS INTERNAS DESDE NODOS DE NUEVA GENERACION (MULTISERVICIOS, DSLAMS, ENTRE OTROS).</div>																										
<div>4. OBSERVACIONES GENERALES DE LA OBRA</div> <div>POR ACTA # 3025 DE FECHA 11 DE ENERO DE 2022, SE MODIFICA EL PRESENTE REGISTRO EN EL SENTIDO DE: ARTICULO PRIMERO: MODIFICAR EL REGISTRO DE LA OBRA DE SOPORTE LÓGICO INSCRITA EN EL LIBRO 13, TOMO 49, PARTIDA 126 DE FECHA 01 DE SEPTIEMBRE DE 2015, EN EL SENTIDO DE MODIFICAR EL TÍTULO REPLAZANDO "SIPLEX MANAGEMENT" POR "SMART MANAGEMENT".</div>																										
<div>5. DATOS DEL SOLICITANTE</div> <table><tr><td>Nombres y apellidos</td><td>JOSE HERIBERTO FERNANDEZ GARCIA</td><td>No de identificación</td><td>88159098</td></tr><tr><td>Nacional de</td><td>COLOMBIA</td><td colspan="2">OSP INTERNATIONAL CALA S.A.S</td></tr><tr><td>Dirección</td><td>CARRERA 11 NO. 96.03 OF 502</td><td>En representación de</td><td></td></tr><tr><td>Correo electrónico</td><td>JFERNANDEZ@OSPINTERNATIONAL.COM</td><td>Teléfono</td><td>6 237174</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Radicación de entrada</td><td>1-2015-61948</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ciudad</td><td>BOGOTA D.C.</td></tr></table>			Nombres y apellidos	JOSE HERIBERTO FERNANDEZ GARCIA	No de identificación	88159098	Nacional de	COLOMBIA	OSP INTERNATIONAL CALA S.A.S		Dirección	CARRERA 11 NO. 96.03 OF 502	En representación de		Correo electrónico	JFERNANDEZ@OSPINTERNATIONAL.COM	Teléfono	6 237174			Radicación de entrada	1-2015-61948			Ciudad	BOGOTA D.C.
Nombres y apellidos	JOSE HERIBERTO FERNANDEZ GARCIA	No de identificación	88159098																							
Nacional de	COLOMBIA	OSP INTERNATIONAL CALA S.A.S																								
Dirección	CARRERA 11 NO. 96.03 OF 502	En representación de																								
Correo electrónico	JFERNANDEZ@OSPINTERNATIONAL.COM	Teléfono	6 237174																							
		Radicación de entrada	1-2015-61948																							
		Ciudad	BOGOTA D.C.																							
<div><div>YP</div><div></div><div>JULIAN DAVID RIATIGA IBÁÑEZ</div><div>JEFE OFICINA DE REGISTRO (E)</div></div>																										

Nota: El derecho de autor protege exclusivamente la forma mediante la cual las ideas del autor son descritas, explicadas, ilustradas o incorporadas a las obras. No son objeto de protección las ideas contenidas en las obras literarias y artísticas, o el contenido ideológico o técnico de las obras científicas, ni su aprovechamiento industrial o comercial (artículo 7o. de la Decisión 351 de 1993).