


	<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 - SOFTWARE</div>	<div>Libro - Tomo - Partida</div> <div>13-43-304</div> <div>Fecha Registro</div> <div>22-ago-2014</div>																												
Página 1 de 1																														
<div>1. DATOS DE LAS PERSONAS</div> <div><div>AUTOR</div><table><tr><td>Nombres y Apellidos</td><td>JUAN ALEJANDRO PEÑA PALACIO</td><td>No de identificación</td><td>70325101</td></tr><tr><td>Nacional de</td><td>COLOMBIA</td><td>CC</td><td></td></tr><tr><td>Dirección</td><td>CALLE 35A 89A 29</td><td>Ciudad:</td><td>MEDELLIN</td></tr></table><div>PRODUCTOR</div><table><tr><td>Nombres y Apellidos</td><td>JUAN ALEJANDRO PEÑA PALACIO</td><td>No de identificación</td><td>70325101</td></tr><tr><td>Nacional de</td><td>COLOMBIA</td><td>CC</td><td></td></tr><tr><td>Dirección</td><td>CALLE 35A 89A 29</td><td>Ciudad:</td><td>MEDELLIN</td></tr></table></div>			Nombres y Apellidos	JUAN ALEJANDRO PEÑA PALACIO	No de identificación	70325101	Nacional de	COLOMBIA	CC		Dirección	CALLE 35A 89A 29	Ciudad:	MEDELLIN	Nombres y Apellidos	JUAN ALEJANDRO PEÑA PALACIO	No de identificación	70325101	Nacional de	COLOMBIA	CC		Dirección	CALLE 35A 89A 29	Ciudad:	MEDELLIN				
Nombres y Apellidos	JUAN ALEJANDRO PEÑA PALACIO	No de identificación	70325101																											
Nacional de	COLOMBIA	CC																												
Dirección	CALLE 35A 89A 29	Ciudad:	MEDELLIN																											
Nombres y Apellidos	JUAN ALEJANDRO PEÑA PALACIO	No de identificación	70325101																											
Nacional de	COLOMBIA	CC																												
Dirección	CALLE 35A 89A 29	Ciudad:	MEDELLIN																											
<div>2. DATOS DE LA OBRA</div> <table><tr><td>Título Original</td><td colspan="3">COMPUTATIONAL INTELLIGENCE TOOLBOX</td></tr><tr><td>Año de Creación</td><td>2014</td><td>País de Origen</td><td>COLOMBIA</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Año Edición</td><td></td></tr><tr><td>CLASE DE OBRA</td><td colspan="3">INEDITA</td></tr><tr><td>CARACTER DE LA OBRA</td><td colspan="3">OBRA INDIVIDUAL</td></tr><tr><td>CARACTER DE LA OBRA</td><td colspan="3">OBRA ORIGINARIA</td></tr><tr><td>ELEMENTOS APORTADOS DE SOPORTE LOGICO</td><td colspan="3">DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA</td></tr></table>			Título Original	COMPUTATIONAL INTELLIGENCE TOOLBOX			Año de Creación	2014	País de Origen	COLOMBIA			Año Edición		CLASE DE OBRA	INEDITA			CARACTER DE LA OBRA	OBRA INDIVIDUAL			CARACTER DE LA OBRA	OBRA ORIGINARIA			ELEMENTOS APORTADOS DE SOPORTE LOGICO	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA		
Título Original	COMPUTATIONAL INTELLIGENCE TOOLBOX																													
Año de Creación	2014	País de Origen	COLOMBIA																											
		Año Edición																												
CLASE DE OBRA	INEDITA																													
CARACTER DE LA OBRA	OBRA INDIVIDUAL																													
CARACTER DE LA OBRA	OBRA ORIGINARIA																													
ELEMENTOS APORTADOS DE SOPORTE LOGICO	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA																													
<div>3. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA</div> <p>ESTE SOFTWARE PERMITE LA ENSEÑANZA DE LOS MÉTODOS Y PRINCIPIOS QUE RIGEN LA INTELIGENCIA COMPUTACIONAL. ESTE SOFTWARE INCLUYE DIFERENTES MÓDULOS QUE DE UNA U OTRA FORMA ABARCAN LOS ELEMENTOS MÁS IMPORTANTE DE LAS REDES NEURONALES Y LA COMPUTACIÓN EVOLUTIVA</p>																														
<div>4. OBSERVACIONES GENERALES DE LA OBRA</div>																														
<div>5. DATOS DEL SOLICITANTE</div> <table><tr><td>Nombres y Apellidos</td><td>JUAN ALEJANDRO PEÑA PALACIO</td><td>No de Identificación</td><td>70325101</td></tr><tr><td>Nacional de</td><td>COLOMBIA</td><td>Medio Radicación</td><td>REGISTRO EN LINEA</td></tr><tr><td>Dirección</td><td>CALLE 35A 89A 29</td><td>Ciudad</td><td>MEDELLIN</td></tr><tr><td>Correo electrónico</td><td>PFJAPENA@GMAIL.COM</td><td>Teléfono</td><td>4966538</td></tr><tr><td>En representación de</td><td>EN NOMBRE PROPIO</td><td>Radicación de entrada</td><td>1-2014-42861</td></tr></table>			Nombres y Apellidos	JUAN ALEJANDRO PEÑA PALACIO	No de Identificación	70325101	Nacional de	COLOMBIA	Medio Radicación	REGISTRO EN LINEA	Dirección	CALLE 35A 89A 29	Ciudad	MEDELLIN	Correo electrónico	PFJAPENA@GMAIL.COM	Teléfono	4966538	En representación de	EN NOMBRE PROPIO	Radicación de entrada	1-2014-42861								
Nombres y Apellidos	JUAN ALEJANDRO PEÑA PALACIO	No de Identificación	70325101																											
Nacional de	COLOMBIA	Medio Radicación	REGISTRO EN LINEA																											
Dirección	CALLE 35A 89A 29	Ciudad	MEDELLIN																											
Correo electrónico	PFJAPENA@GMAIL.COM	Teléfono	4966538																											
En representación de	EN NOMBRE PROPIO	Radicación de entrada	1-2014-42861																											
<div><div></div><div>MANUEL ANTONIO MORA CUELLAR</div><div>JEFE OFICINA DE REGISTRO</div><div>MZP</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).