200-294275



MINISTERIO DEL INTERIOR DIRECCION NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

13-32-57 Fecha de registro OFICINA DE REGISTRO

CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO

13-Ene-2012

<u> Libro - Tomo - Partida</u>

	•	Page 2 of 2		
LASE DE OBRA		INEDITA		
CARACTER DE LA C	DBRA	OBRA ORIGINARIA		
CARACTER DE LA C	RACTER DE LA OBRA COLECTIVA			
LEMENTOS APOR	TADOS DE SOPORTE LOGICO	PROGRAMA DE COMPUTADOR		
LEMENTOS APOR	TADOS DE SOPORTE LOGICO	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA		
LEMENTOS APOR	TADOS DE SOPORTE LOGICO	MATERIAL AUXILIAR		
TÍTULO ANTERIOR	R DE LA OBRA			
PARA UN CLIENTE, QUE DEBEN APOYA REQUIERE MAS ES OBSERVACION EL SOFTWARE "CR SOFTWARE ESTA	A DE DECISIONES CON RESPECTO AL OT USANDO LOS DATOS DEL MISMO QUE SI AR AL ANALISTA EN ENTIDADES FINANCIE TUDIO O SI LA SOLICITUD SE TIENE QUE ES GENERALES DE LA OBRA REDIT NEURO SCORE" PARA CALCULAR BASADO EN UN SISTEMA INTELIGEN ECIR DE SOLICITUDES DE MESES Y AÑO ILICITANTE	EL PUNTAJE, ASIGNA PESOS A CADA VARIABLE SEGÚN SU "IMPORTANCIA", EL ITE (RED NEURONAL) DETERMINA ESTOS PESOS APRENDIENDO DE DATOS IS ANTERIORES No de identificación 8255095 UNIVERSIDAD DE MEDELLIN		
Virección	CARRERA 87 # 30-65	Teléfono 3405555 Ciudad MEDELLIN		
orreo electrónico	czambrano@udem.edu.co	Radicación de entrada 1-2011-63826		

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).





MINISTERIO DEL INTERIOR

DIRECCION NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL OFICINA DE REGISTRO

CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO

Libro - Tomo - Partida

13-32-57

Fecha de registro

13-Ene-2012

1. DATOS DE LAS PE	RSONAS		Page 1 of 2		
<u>AUTOR</u>					
Nombres y apellidos	JUAN ALEJANDRO PEÑA PALACIO	No de identificación CC 70325101			
Nacional de	COLOMBIA				
Dirección	KM 2 + 200 VIA AL AEROPUERTO J	OSE MARIA CORDOBA	Ciudad ENVIGADO		
AUTOR					
Nombres y apellidos	MARIA ADELAIDA PEREZ PEREZ	No de identificación CC 43741004			
Nacional de	COLOMBIA		••		
Dirección	KM 2 + 200 VIA AL AEROPUERTO J	OSE MARIA CORDOBA	Ciudad ENVIGADO		
AUTOR	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Nombres y apellidos	CHRISTIAN LOCHMULLER	No de identificación CE 344699	***************************************		
Macional do		1	***************************************		
Nacional de Dirección	ALEMANIA KM 2 + 200 VIA AL AEROPUERTO JO	OSE MARIA CORDOBA	Ciudad ENVIGADO		
		. , .	HADE		
AUTOR					
Nombres y apellidos	JUAN GUILLERMO MURILLO GOMEZ	No de identificación CC 5789684			
Nacional de	COLOMBIA	 -			
Dirección	KM 2 + 200 VIA AL AEROPUERTO J	OSE MARIA CORDOBA	Ciudad ENVIGADO		
TITULAR DERECHO PATRIMONIAL					
Razón social	ESCUELA DE INGENIERIA DE ANTIOQUIA	No de identificación NIT 890983722			
	разичеством страненти встав разинания в жинто того.	NII.	## ## * * * * * * * * * * * * * * * * *		
Dirección	cl 25 sur 42 73		Ciudad ENVIGADO		
PRODUCTOR					
Razón social	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	No de identificación NIT 890902920			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Dirección	CRA 87-30-65	AT	Cinded		
			Ciudad		
PRODUCTOR	of the state of t				
Razón social	ESCUELA DE INGENIERIA DE ANTIQUIA	No de identificación NIT 890983722			
		_			
Dirección	cl 25 sur 42 73		Ciudad ENVIGADO		
2. DATOS DE LA OBF	RA				
Título original CREDIT NEURO SCORE					
	009	(
	País de origen	COLOMBIA			