Dirección Nacional de Derecho de Autor
Ministerio del Interior

OFICINA DE REGISTRO

Libro - Tomo - Partida
13-33-179
Fecha Registro
03-May-2012

CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO - SOFTWARE

1. DATOS DE LAS PERSONAS

AUTOR

Nombres y Apellidos	HUGO VALENCIA CERON	**No de identificación CC**	91250438
Nacional de	COLOMBIA		
Dirección	CR 13 147 26 AP 503	**Ciudad:**	BOGOTA D.C.

AUTOR

Nombres y Apellidos	GALA CACERES ESPITIA	**No de identificación CC**	40025527
Nacional de	COLOMBIA		
Dirección	--	**Ciudad:**	BOGOTA D.C.

AUTOR

Nombres y Apellidos	HUGO HERNANDO REY SANDOVAL	**No de identificación CC**	80194996
Nacional de	COLOMBIA		
Dirección	KR 13 82 49 PISO 6	**Ciudad:**	BOGOTA D.C.

PRODUCTOR

Razón Social	SOFINSER LTDA	**Nit**	804005851
Dirección	ALTOS DEL JARDIN # 55	**Ciudad:**	BUCARAMANGA

2. DATOS DE LA OBRA

Título Original HECAA - HERRAMIENTA DE CARGUE DE ARCHIVOS MASIVOS A BASES DE DATOS, DESDE FORMATOS DE HOJAS DE CÁLCULO.

Año de Creación 2011 **País de Origen** COLOMBIA **Año Edición**

CLASE DE OBRA	INEDITA
CARACTER DE LA OBRA	OBRA ORIGINARIA
CARACTER DE LA OBRA	OBRA EN COLABORACION
CARACTER DE LA OBRA	OBRA ANONIMA
ELEMENTOS APORTADOS DE SOPORTE LOGICO	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA
ELEMENTOS APORTADOS DE SOPORTE LOGICO	MATERIAL AUXILIAR

3. DESCRICIPCIÓN DE LA OBRA

PORTAL DE CARGA DE ARCHIVOS MASIVOS, BASADO EN PLATAFORMA JAVA, CUYO MOTOR VALIDA AUTOMÁTICAMENTE LA ESTRUCTURA DE DATOS, LA INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN Y PERMITE AL USUARIO IDENTIFICAR FÁCILMENTE LOS ERRORES EN EL MOMENTO DE LA CARGA DE ARCHIVOS. LA CREACIÓN DE PLANTILLAS ES MUY RÁPIDA Y SE BASA EN LOS ESQUEMAS DE LA BASE DE DATOS.

4. OBSERVACIONES GENERALES DE LA OBRA

5. DATOS DEL SOLICITANTE

Nombres y Apellidos	HUGO VALENCIA CERON	**No de Identificación C.C**	91250438
Nacional de	COLOMBIA	**Ciudad**	BOGOTA D.C.
Dirección	CR 13 147 26 AP 503	**Teléfono**	3152571588
Correo electrónico	HVALENCIA@SOFINSER.COM	**Medio Radicación**	REGISTRO EN LINEA
En representación de	SOFINSER LTDA	**Radicación de entrada**	1-2012-20029

MARIA FERNANDA CARDENAS NIEVES
JEFE OFICINA DE REGISTRO (E)

OSR

Descargado a través de www.registroenlinea.gov.co, el 11 de Diciembre de 2025 a las 20:48:44

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).