



**CENDA**  
Centro Nacional de Derecho de Autor

***Registro Facultativo de Obras Protegidas y de Actos y Contratos referidos al Derecho de Autor***

**CERTIFICACION DE REGISTRO**

Licenciada María Teresa Otero Palacios, funcionaria encargada del Registro Facultativo de Obras Protegidas y de Actos y Contratos referidos al Derecho de Autor,

**CERTIFICO:**

Que la obra cuyos datos se consignan a continuación, aparece inscrita en el referido Registro con el número: **3343-10-2014**.

**Título:** Software para construir Sistemas Multiclasificadores usando Algoritmos Genéticos y Medidas de diversidad (SPLICING).

**Tipo de Obra:** Software.

**Breve descripción de la obra:** La obra es un sistema creado para encontrar una combinación de clasificadores que asegure simultáneamente la diversidad en los resultados de la clasificación y una mayor exactitud al usarlos en un sistema multiclasificador, todo esto mediante el uso de Algoritmos Genéticos y varias medidas estadísticas que sirven para predecir la diversidad de un conjunto de clasificadores. Esta herramienta desarrollada en Java tiene una interfaz gráfica diseñada para que cualquier usuario la pueda usar fácilmente. Consta de cinco áreas fundamentales: Información general, Configuración de la clasificación, Medidas de Diversidad, Configuración del Algoritmo Genético y Resultados de la ejecución del algoritmo.

**Autores:** Alejandro Morales Hernández; Leidys Cabrera Hernández; Gladys Casas Cardoso.

**Titular:** Facultad de Matemática, Física y Computación de la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas.

**Dada en La Habana, a los 27 días del mes de octubre de 2014.**

  
Funcionaria



Recibo conforme:

