BREVES INSTRUCCIONES PARA **INSTALAR** Y **EJECUTAR LAS SIMULACIONES DE**  **SimulPhysics** PARA WINDOWS

Autor: Diego Luis Aristizábal Ramírez

Profesor asociado de la Escuela de Física de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín

Copyright 2013

1. Después de desempaquetar el archivo **simulphysics\_windows\_xx\_bits\_version\_1.2.2** (**xx** significa 32 o 64 según sea 32 bits o 64 bits) se obtendrá la carpeta: **simulphysics\_windows\_xx\_bits\_version\_1.0**  con las siguientes subcarpetas:
	* **archivos\_bat**
	* **archivos\_jar**
	* **jre7**
	* **ejecutar\_simulphysics.bat**

**NOTA**: Estas subcarpetas podrían quedar en otra carpeta con cualquier nombre, pero en **TODO CASO** deberán quedar en la misma carpeta.

1. Para ejecutar **SimulPhysics** se hace doble clic sobre el archivo **ejecutar\_simulphysics.bat.** Se despliega la siguiente ventana (Figura 1):



Figura 1: Ventana principal de la aplicación **SimulPhysics.**

En esta ventana se encuentran los menús para acceder a las simulaciones. Por ejemplo en la Figura 2 se ilustra cómo acceder a la aplicación que simula la formación de colores usando la teoría aditiva del color.



Figura 2: Acceso a la simulación sobre teoría aditiva del color**.**

Haciendo click se despliega la ventana de la respectiva simulación, Figura 3.



Figura 3: Simulación que ilustra la teoría aditiva del color

Asegurarse de mantener la estructura de directorios: no desubicar (ni borrar) las carpetas y sus contenidos, ya que se inhabilita la ejecución del software. Si se desea cambiar la ubicación del software se deberá trasladar todo el contenido a la nueva ubicación.

**NOTA**: En caso de no tener éxito al ejecutar los programas, se debe consultar cómo habilitar la opción de ejecutar los archivos **.bat** en Windows (en la Internet hay mucha información sobre esto).

**FIN**