



FACULTAD DE INGENIERIA

LAB.COMPUTACION GRAFICA

MI. ELIZABETH FONSECA CHAVEZ

GRUPO: 04

EFFECTO COMPTON

(Animación)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

NIETO ARIAS JOSE DAVID

MEXICO

Objetivo1: Acoplar ecuaciones con visualización con opengl

Objetivo2: Que el alumno relacione la parte teoría con la parte visual, habiendo adquirido las bases requeridas para correr y modificar programas “opengl”.

Introducción:

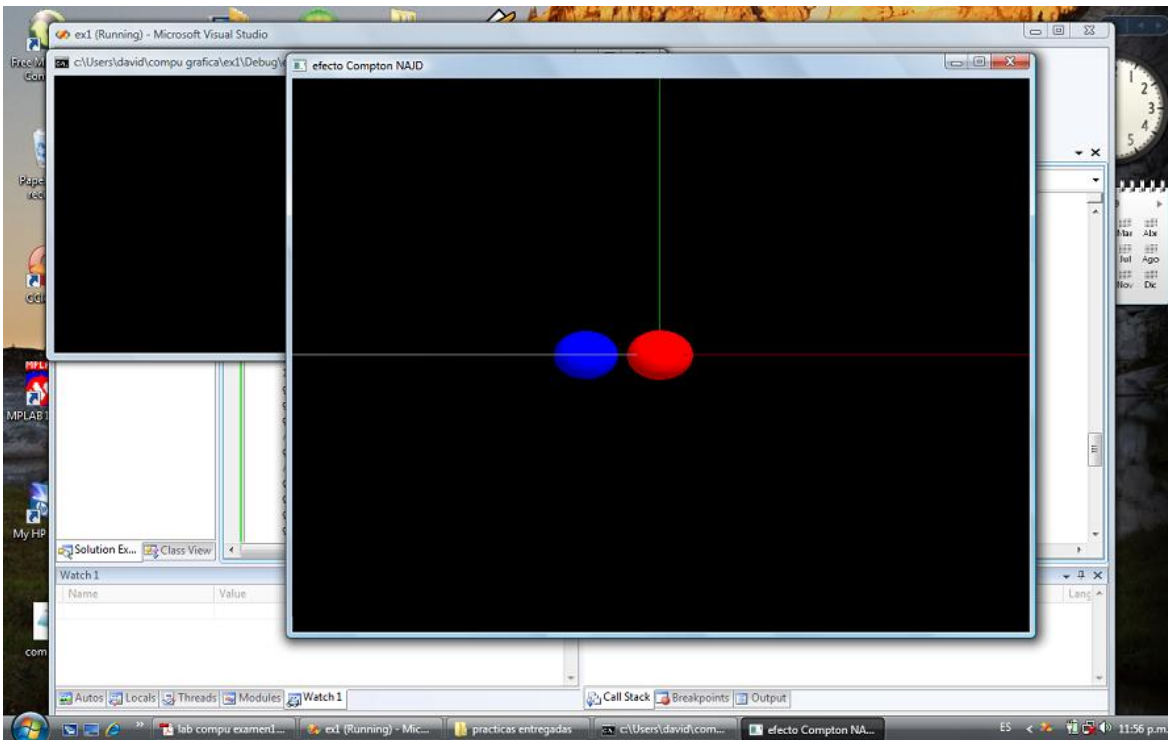
¿Que es Efecto Compton?

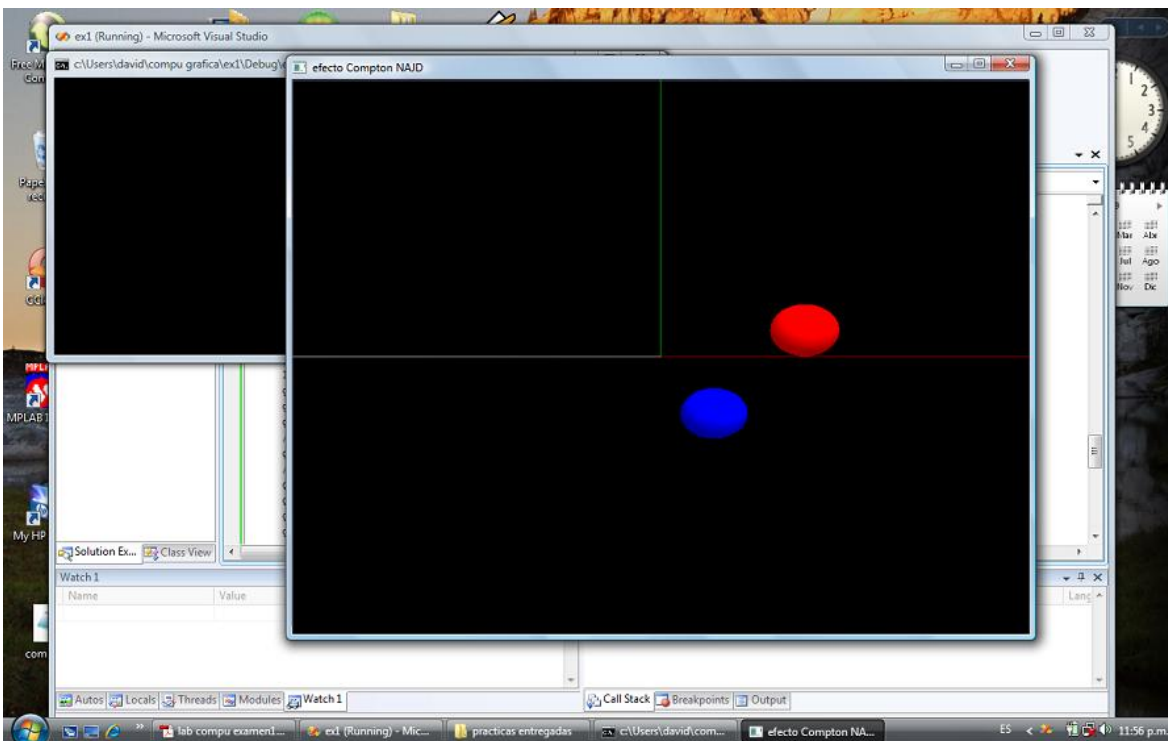
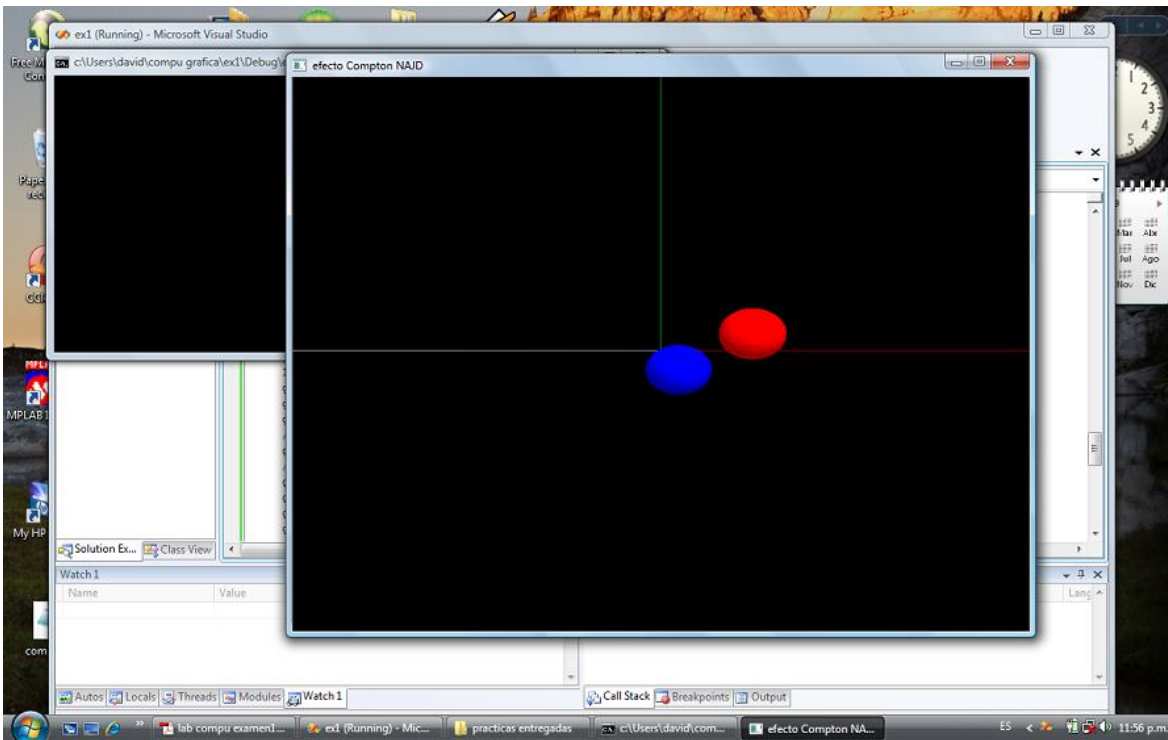
Es la desviación en movimiento del golpe de un fotón contra un electrón, donde ambos salen disparados en diferentes direcciones.

¿Cómo funciona ?

¿Qué debe verse?

Dos pelotitas





Conclusiones:

En esta practica logramos entender o apreciar el movimiento que pueden tener algunos objetos dentro de la pantalla en este caso fue una practica un poco mas compleja que las realizadas anteriormente ya que en el momento que chocara el fotón y el electrón se tenían que desplazar.