**Diseño y Programación Orientada a Objetos  
Proyecto 3**  
Arevalo M. Anderson.1, Ricaurte P. Natalia2, Alfonso Andrés F.3  
1,2,3Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de los  
Andes, Bogotá, Colombia