



Kinect Data Library

Estudiante: Nombre del Estudiante

Carné: XZYWHN

1. Introducción

En las últimas décadas el aumento del material de video es Internet ha sufrido un aumento considerable, por lo cual, el algoritmo de ... es importante para ...

2. Objetivos

2.1. Objetivo General

Elaborar una librería para el lenguaje C++, que permita la manipulación y el análisis de objetos en tres dimensiones.

2.2. Objetivos Específicos

Los objetivos específicos son:

1. Identificar las principales necesidades en la manipulación de objetos tridimensionales en c++.
2. Implementar las funciones necesarias para la manipulación de objetos tridimensionales en una librería.
3. Describir el funcionamiento de las funciones que se hagan.
4. Entender el funcionamiento de las funciones en la librería así como algunas de sus posibles aplicaciones.

3. Metodología

Se realizará la investigación sobre librerías que se necesiten para la manipulación de objetos tridimensionales y esto se buscará implementarlo en c++. Lo que se realizará primeramente es una investigación sobre que funciones son necesarias a la hora de utilizar imágenes u objetos tridimensionales, para esto se leerá toda la bibliografía necesaria para poder entender de la mejor manera que es lo que se necesita exactamente, posteriormente se crearán las funciones que satisfagan estas necesidades que se tengan en el campo de la manipulación de objetos en 3d. Y como último punto se buscará implementar



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
**ESTRUCTURAS ABSTRACTAS DE DATOS Y
ALGORITMOS PARA INGENIERÍA**
IE-0217
I CICLO 2014
PROPUESTA DE I PROYECTO LIBRERÍA C++



estas funciones creando una librería en c++ de tal manera que estas funciones se puedan utilizar por cualquier persona que tenga acceso a la librería y así puedan solventar las necesidades existentes sobre objetos tridimensionales.

4. Referencias

1. Johnson, R., *Las aventuras de un linuxero*, 2da. Ed. Springer Verlag, 2016
2. ... (__No referencias de wikipedia, sino, fuentes primarias__)