## ESTRUCTURA DE DATOS 1 Código ST0245

## Laboratorio Nro. 4 Escribir el tema del laboratorio

Juan José Zuluaga Bedoya Universidad Eafit Medellín, Colombia jjzuluagab@eafit.edu.co Juan José Wilches Rivas Universidad Eafit Medellín, Colombia ijwilchesr@eafit.edu.co

- 3) Simulacro de preguntas de sustentación de Proyectos
  - 3.1

La estructura de Datos utilizada fue la Octree, la cual es basada en una cabeza con 8 hijos, o mejor dicho 8 nodos, esta estructura es para dividir espacios inicialmente y por lo general se utiliza en formatos 3D análogos, y proviene también de la estructura Quadtree, la cual sirve para dividir la información de forma jerárquica y esta estructura es más utilizada de forma bidimensional y ambas son muy utilizadas para guardar diferencia en la información, y que los datos que pueden ser parecidos tengan un desenlace conciso y sin correr el riesgo de que se mezclen

4) Simulacro de Parcial

**4.9** A **4.13** 1)Raiz.id 2) D





## ESTRUCTURA DE DATOS 1 Código ST0245



