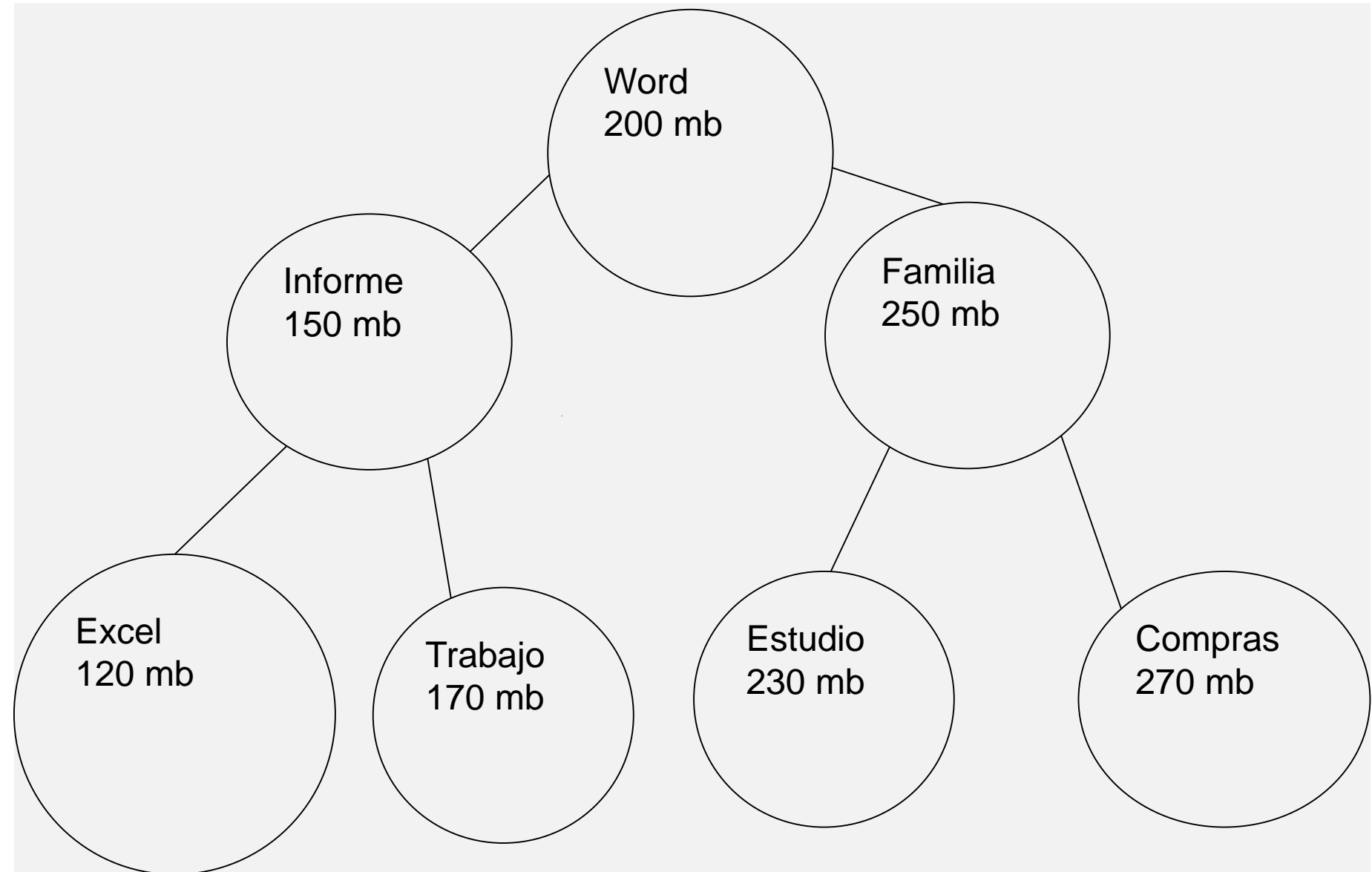


Estructura de datos para listar el contenido de un directorio

María Paula Chaparro

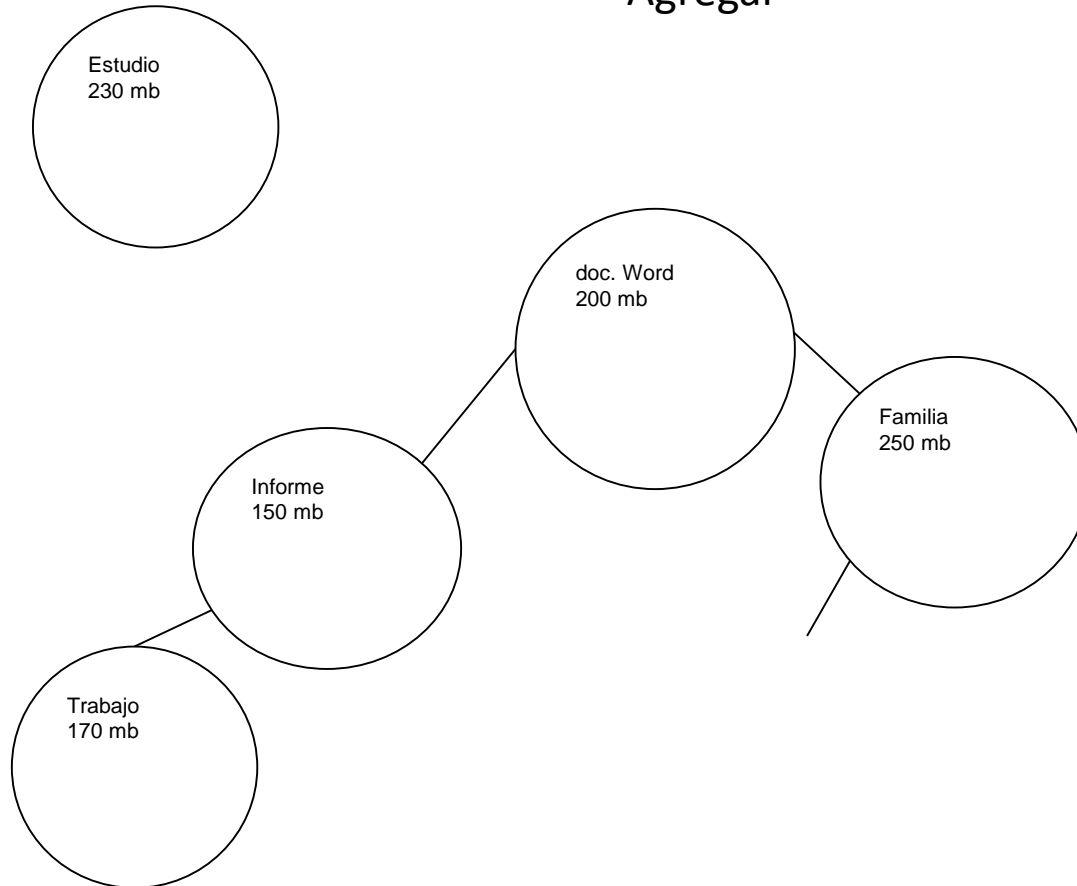
Juan José Parra

Árbol AVL

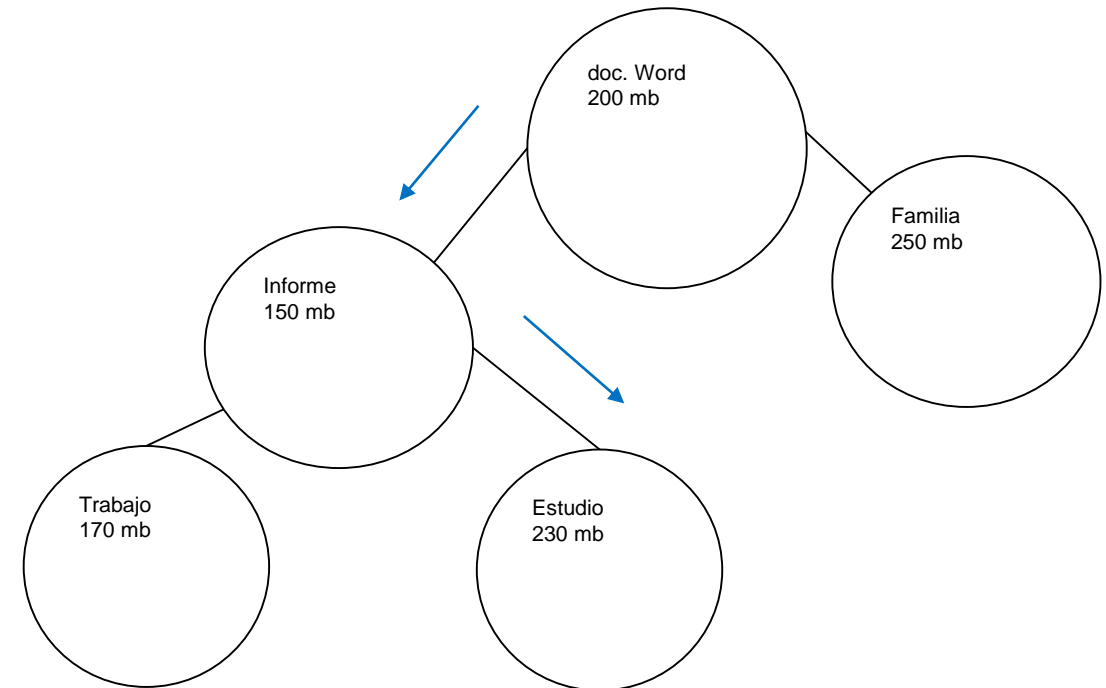


Operaciones

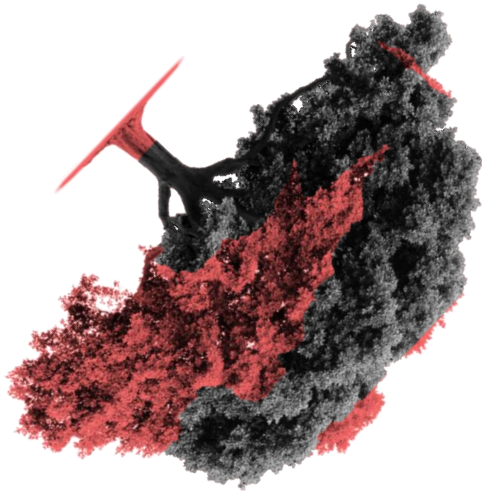
Agregar



Buscar



- Peor caso búsqueda, inserción o remoción $O(\log n)$
- Lista enlazada lenta
- Tabla hash inevitable colisión
- Rojo Negro eficiente para insertar y borrar
- AVL eficiente para buscar



Espacio para gráfica de tiempos

Espacio para software en funcionamiento