

## Caso de estudio #2

### Objetivo

Extender o mejorar las funcionalidades desarrolladas en el Caso de Estudio 1, analizando la pertinencia de usar AVL y / o ABO para partes seleccionadas de las estructuras utilizadas anteriormente.

### Contexto

El contexto de este segundo caso de estudio es idéntico al Caso de Estudio 1.

### Consigna

1. Explica y justifica técnicamente los cambios o mejoras introducidas en esta entrega.
2. Desarrolla en pseudocódigo los eventuales nuevos métodos necesarios, si es que se produjeron cambio en este aspecto.
3. Analiza el orden del tiempo de ejecución o la eficiencia de las nuevas estructuras o nuevos métodos desarrollados, comparando con las correspondientes anteriores de Caso de Estudio 1.

### Entrega

- Informe de los cambios realizados a la entrega anterior.
- Proyecto NETBEANS completo con el software desarrollado, incluyendo los casos de prueba correspondientes y las pruebas de ejecución sobre operaciones de ejemplo
- Demostración pública (ante pares) del diseño y software desarrollados.
- **FECHA DE ENTREGA: miércoles 1 de julio de 2020 a las 18:15 horas.**