

CLASE 9

Ing. Silvestre Alejandro
Informática III
IUA - 2024

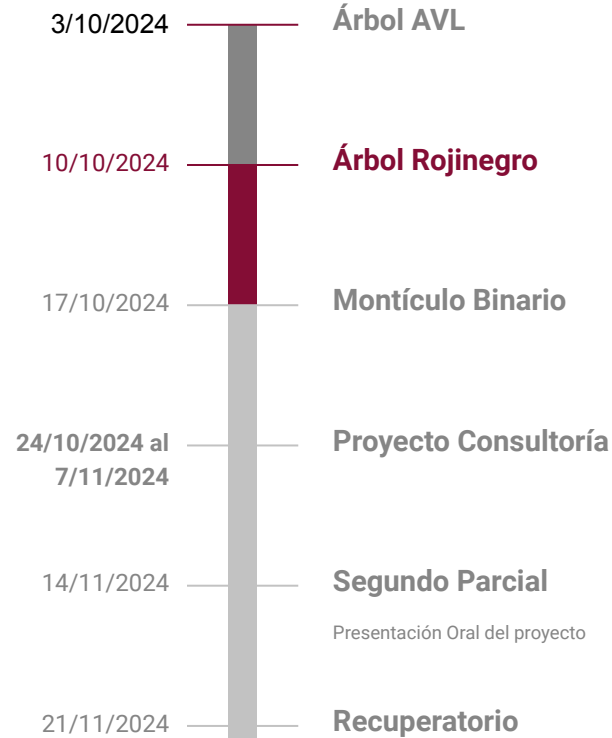


Objetivos del día

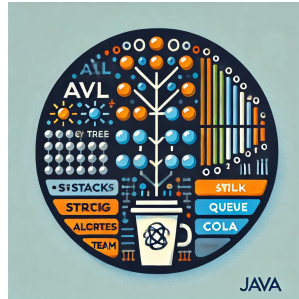
1. Cronología de las próximas clases.
2. Repaso Árbol Rojinegro.
3. Práctico Árbol Rojinegro.



Cronología de las próximas clases



Árbol Rojinegro



Propiedades de un árbol rojinegro

1. **Propiedad de color:** Cada nodo es rojo o negro.
2. **Propiedad de raíz:** La raíz es negra.
3. **Propiedad de hojas nulas:** Todas las hojas nulas (NIL) son negras.
4. **Propiedad de nodos rojos:** Si un nodo es rojo, ambos hijos son negros.
5. **Propiedad de nodos negros:** Para cada nodo, cualquier camino simple desde este nodo hasta cualquiera de sus nodos hoja descendientes tiene el mismo número de nodos negros.

Clone código repositorio

Acceder al repositorio para revisar el código de parte de la implementación.

<https://github.com/alejandrojsilvestre/arbol-rojinegro/tree/main>

Práctico 8