









## INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHICONTEPEC

## INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Producto: Resumen de Árboles.

Asignatura: Programación Lógica y Funcional.

Docente: Ing. Efrén Flores Cruz.

Estudiante: Manuel Zúñiga Hernández.

Semestre: Octavo

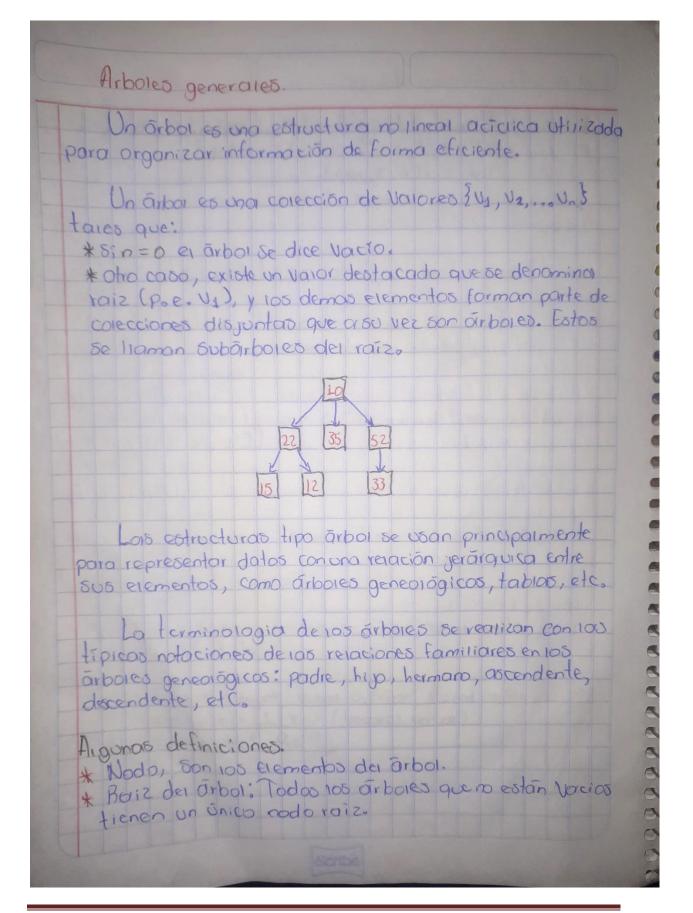












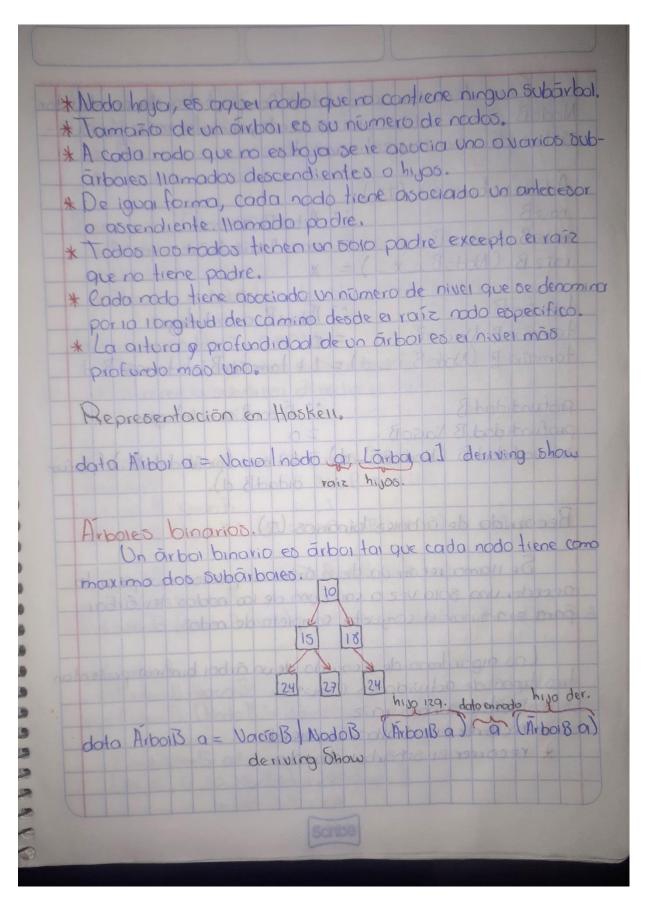






















Consideremes que los tres Componentes del constructor
NodoB son el subarbol izquierdo, el dato raiz y el sub-
arboi derecho respectivamente.
and a costar transition of a sound of the
Arbores binarios (II).
raizB : ArboiB a-ra
raiz B Vacio B = error "raiz de arboi vacio"
$rarzB(NodoB_x_)=x$
magnished and their decided by it min by obered and their obes &
tomono B a sia p shail Arboi B a stateger
tamaño B Vacio Balia de 500 obilidado a millo
tamaño B (Nodo Bi _ d) = 1 + tamaño Bit tamaño B d
Profundidad B in thibor B a -> Integer
profundidad B Nacio B 70
profundidad B (Node Bi-d) = 1+ max (profundida Bi) (profun
didadBd).
Recorrido de árbojes binarios (I).
and poul to be allowed by of judito to amound tour to
Se mama recorrido de un árbor as proceso que permito
acceder una sola vez a cada uno de los nodos del árbol
para examinar el conjunto completo de nodos.
01 01 01 01 01
Los argoritmos de recorrido de un árbor binario presentan
tres tipos de actividades comunes:
* Visitor of nodo roiz
* recorrer et oudaron regoleto
* recorrer el subarbol derecho.











