

NAME

Guisa G. G.

PAGES

2/6

SPEAKER/CLASS

P/MC

DATE - TIME

14/07/25

Title: *Arboles*

Keyword

Topic:

Especies de árboles

Notes:

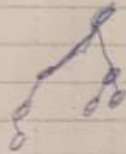
belandado
de belandado
completo
lunario
lunario
alguno
nodo

Los árboles pueden ser clasificados por su número de nodos o ramas.

Por nodos estos se caracterizan el límite de descendientes que puede tener un nodo terminado así: *lunario* (2 hijos), *lunario* (3 hijos), *lunario* (4 hijos) ...

Questions

¿cómo son?
 ¿por qué son así?

*lunario**lunario*

(Si cada nodo tiene su límite de hijos o ramificaciones son completos)

Alguno o más: son desbalanceados, se ven feos, no se representan en el mismo nivel o lo continúan balanceando.

Summary:

Los árboles se caracterizan por nodos (*lunario*, *lunario* ...) y por ramas (*belandado* y *desbalanceado*).

NAME: *Kiur En Gupia* PAGES: *2/6* SPEAKER/CLASS: *JMC* DATE-TIME: *14/7/25*
Title: *Arboles*

Keyword: *Arboles* Topic: *Propiedades*

Notes: *Los arboles tienen las siguientes propiedades*
• Es un grafo conexo donde existe un camino entre cualquier par de vertices.
• No tiene lados paralelos.

Questions: *¿Todo arbol tiene al menos una hoja si presenta mas de 2 vertices? ¿Que es una hoja? ¿Que es un nodo terminal? ¿Las verticas del arbol se le conoce como nodos y a los lados ramas mientras que el nodo más alto es conocido como raíz?*

Summary: *Los arboles se clasifican en dos tipos: arboles con raíz y arboles sin raíz. Los arboles con raíz tienen una estructura jerárquica donde cada nodo tiene un único padre, excepto la raíz que no tiene padre. Los arboles sin raíz son aquellos que no tienen un nodo designado como raíz.*

NAME Luis En Goy 116
PAGES 116
SPEAKER/CLASS PMC
DATE-TIME 14/04/25
Title: Arboles

Keyword Topic: Introduccion

Grupos
arbol

Notes: El capitulo anterior vimos los arboles en los grafos y vimos como estos no representan sus propias reglas, pero esto solo presenta un problema a la hora de almacenar informacion por eso lo llamamos arbol, en programación almacenamos un ~~arbol~~ arbol y lo llamamos arbol

Questions

Que son
para que
usan?
porque
usan?

Los arboles son estructuras ordenadas y jerarquicas donde se almacena informacion

Gustavo Kirchhoff utilizo los arboles por primera vez cuando la ley de nodos

Summary:

Los arboles nacen de la necesidad de trabajar con la jerarquía de los grafos. Permitiendo una estructura jerárquica y organizada

NAME: Kuier En Gyo PAGES: 4/6 SPEAKER/CLASS: 1/11/11 DATE-TIME: 14/1/25
Title: Arboles

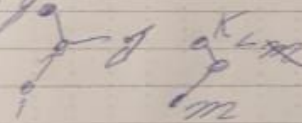
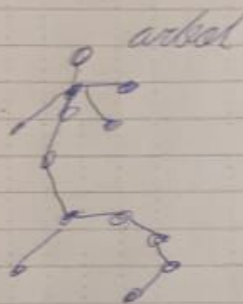
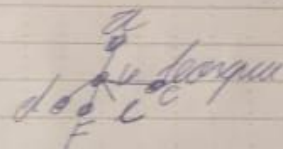
Keyword: Arboles Topic: Arboles

Notes: Es un conjunto de
arboles conectados

de un arbol se puede
obtener varios sub
arboles de forma que

Questions

Que son?



Summary: un Arbol es un conjunto
de arboles conectados

NAME
Zuñiga

PAGES
5/6

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

Title: Arboles

Keyword

Topic:

arboles generadores

Notes:

redundante
generador
ancho
profundidad
búsqueda

al eliminar las
ramas redundantes
de los grafos se obtiene
el árbol generador
Para esto se usa búsqueda
a profundidad y a lo ancho

Questions

¿Cómo se
encuentra?

A lo ancho: se comienza
a buscar por la raíz
y examina cada hijo
de izquierda a derecha
a profundidad: se recorre
parte de los laterales
pero sigue hacia abajo
en caso de haber hijos

Summary:

Por árboles generadores
usar la búsqueda para eliminar
ramas redundantes

NAME	PAGES
Yunis En Geyman	6/6

SPEAKER/CLASS
PML

DATE - TIME
26/7/14

Title: *Aplicación de árboles*

Topic: (7 mth)

Notes: The structure of the skeletal system provides a framework for the body and protects internal organs. It also serves as a site for the production of blood cells and the storage of minerals.

Los ardeals permiten guardar y acceder a la información en forma organizada.

informação. Já a produção de artigos se encontra com

computacion no solo a las computadoras
sino tambien a los dispositivos de almacenamiento
y de comunicacion.

Questions
para
que

para
fin

18503

Compos

disa ?

Handy H.

изв 7

Summary:

Summary: Los árboles son operados para la computación tal como la queremos.