DATE & TIME SPEAKER Jamal Epinoza 17/02/2023 Title Arboles Keyword Topic Resumen Recorrido Un arbol es un grapo conexo que no tiene ciclo, ni lozos, ni lados paralelos; además deque está Ramos compuesto por niveles, y al más alto de la jerarquia Conexo selellama "raiz". Las propiedades básicas de un árbos Conjunto son las siguientes. D'Es un grafo conexo en donde existe un comino entre cualquier par de Kertices b) Este grape no tiene ciclos ni lados paralelos 2 Todo árbal con al menos dos vertices tiene almenos una hoja Csi se considera al atro vertice la raiz. Los vértices de un dibal reciben el nombre de nodos, y los lados reciben el nombre de romos. A todor la elementar colocador debajo de un nodo, Questions indépendientemente de su vivel, se le laman descendientes. d'Para que seuson Los elementos colocados en una misma línea de lorarboles? discendencia, antes de un nodo, se lloman antecesores. Se man fara quard Por stro lado, se lloman vertices internos a todos hyprmoción organizada detal aqueller que no son hojas. Les arboles repueden morera que sea classificar de acuerdo con su número de nodos y en posible teren in función de su altura. Ento darificación por número de nodos, rápido occeso les árboles peuden ser. binarles, trinerles, cuetrinarios cadanado a ella. padre tiene como máximo cuatro hijos). Si se dosifica por su altura, pueden ser . balanciados (la diferencia en su altura es mosimo 1) y desbolanciados Carando la diferencia de altura entre sus hogos es Summary: Un arbol is un contro que no consta de cidor ni la des paralles y se compone por niveles. Dentro de la niveles contiene ventices, los males reciben el nombre de Nodos. Un árbal se puede clasificar

región el múmero de nodes que tanga y región la función de su altura.

Title Aboles

Keyword

mayora D. Un bosque es un conjunto de árboles; en otras palabras, un árbos es unbasque conectado. De un árbol se pueden abtener varies subárboles, mismos que conforman unbasque. A partir de un grafo conexo es posible obtener un árbol que permite mantener conectados a todos los modos del grafo, y que recibe el nombre de "árbol generador". Un árbol generados mínimo de un grafo es aquel que permite mantener unidos a todos los vértices y que no tiene ciclos, pero que además es la forma más corta, ya que la trayectoría es mínima. Existen tres momeros de recorrer la información de un árbol y el nombre del

Questions

de recorrer la información de un árbol y il nombre del recorrido inicia el orden enque se colora el padre en relación a sus higos. Estos son. Recorrido en orden paímero, Recorrido en orden paímero, Recorrido en orden final. En el orden de recorrido primero, primero se toma el padre, luego es higo izquierdo y al final los demós higos. En el orden de recorrido segundo, primero se toma el higo izquierdo, requesto el padre y al final los demás higos. Por último, en el recorrido de orden final, se toma primero el higo izquierdo, después los demás higos y al final el padre.

Summary:	
**	