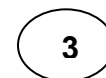
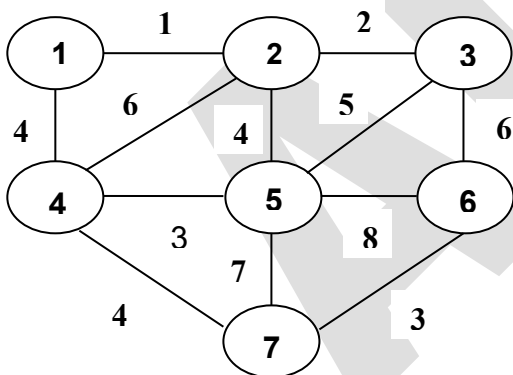


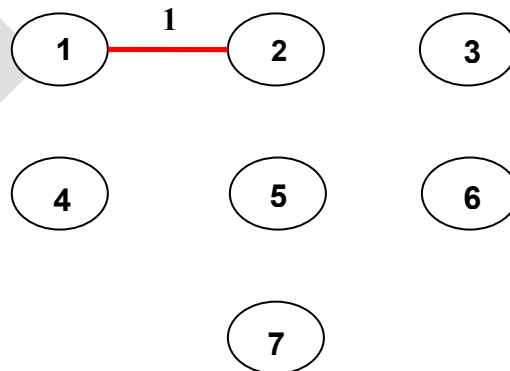
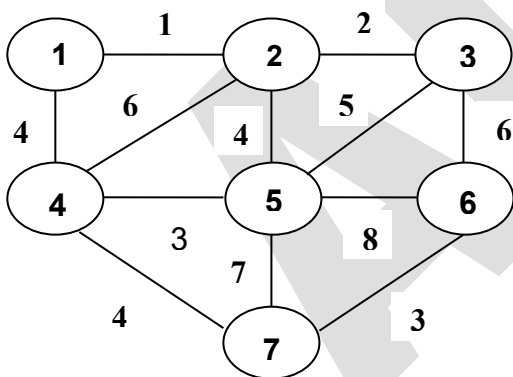
## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO KRUSKAL

Etapa	Arista seleccionada	A/R	Componentes conexas
inicial	--	--	{1} {2} {3} {4} {5} {6} {7}



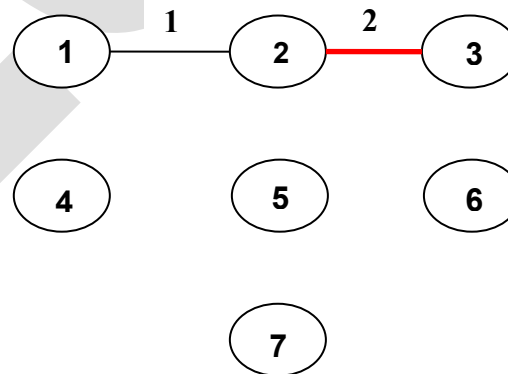
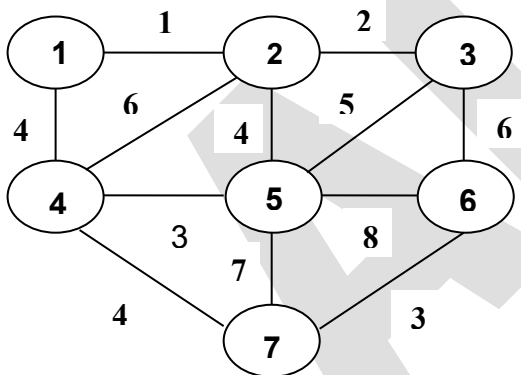
## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO KRUSKAL

Etapa	Arista seleccionada	A/R	Componentes conexas
inicial	--	--	{1} {2} {3} {4} {5} {6} {7}
1	{1,2}	<b>A</b>	<b>{1,2}</b> {3} {4} {5} {6} {7}



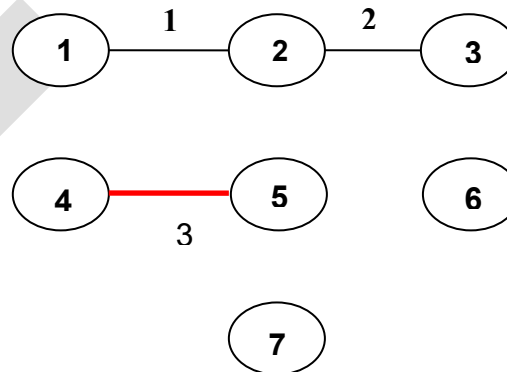
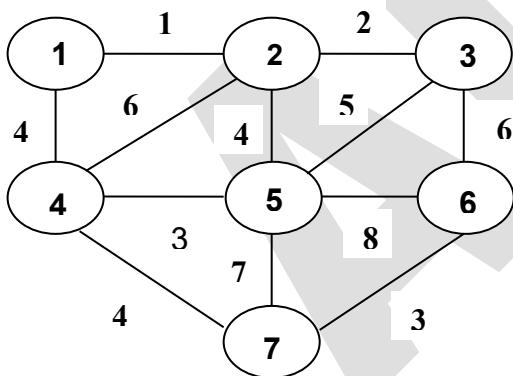
## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO KRUSKAL

Etapas	Arista seleccionada	A/R	Componentes conexas
inicial	--	--	{1} {2} {3} {4} {5} {6} {7}
1	{1,2}	A	{1,2} {3} {4} {5} {6} {7}
2	{2,3}	A	{1,2,3} {4} {5} {6} {7}



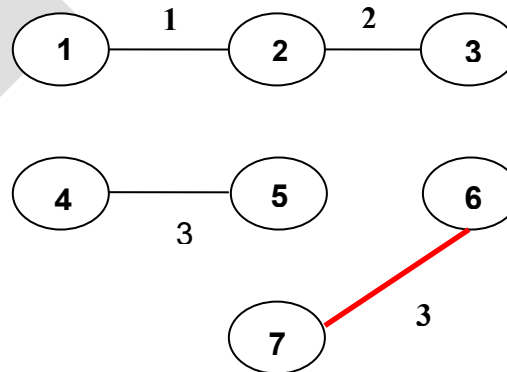
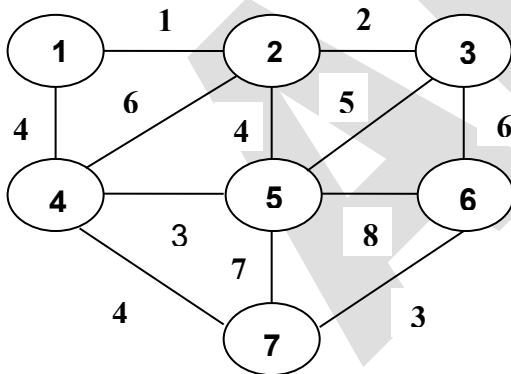
## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO KRUSKAL

Etapas	Arista seleccionada	A/R	Componentes conexas
inicial	--	--	{1} {2} {3} {4} {5} {6} {7}
1	{1,2}	A	{1,2} {3} {4} {5} {6} {7}
2	{2,3}	A	{1,2,3} {4} {5} {6} {7}
3	{4,5}	A	{1,2,3} {4,5} {6} {7}



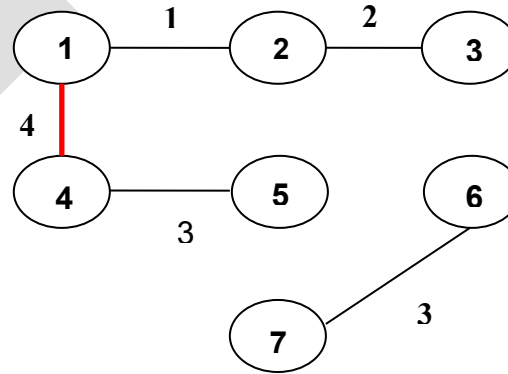
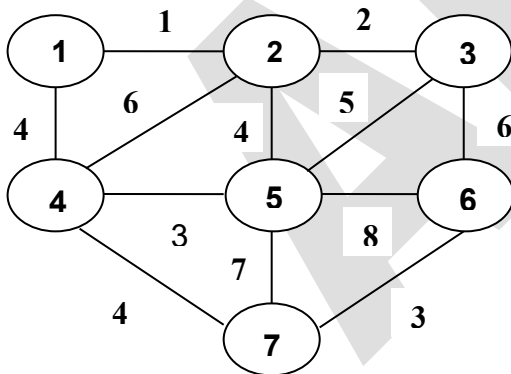
## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO KRUSKAL

Etapa	Arista seleccionada	A/R	Componentes conexas
inicial	--	--	{1} {2} {3} {4} {5} {6} {7}
1	{1,2}	A	{1,2} {3} {4} {5} {6} {7}
2	{2,3}	A	{1,2,3} {4} {5} {6} {7}
3	{4,5}	A	{1,2,3} {4,5} {6} {7}
4	{6,7}	A	{1,2,3} {4,5} {6,7}



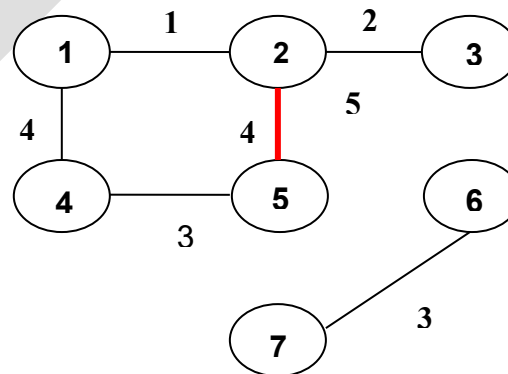
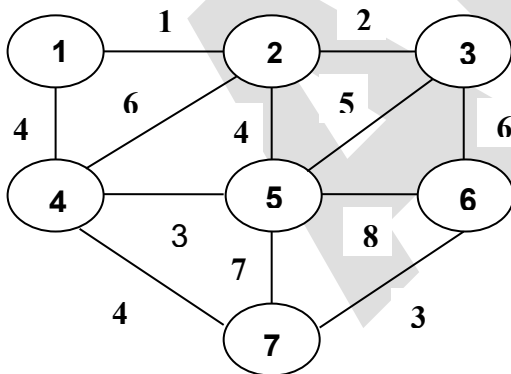
## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO KRUSKAL

Etapa	Arista seleccionada	A/R	Componentes conexas
inicial	--	--	{1} {2} {3} {4} {5} {6} {7}
1	{1,2}	A	{1,2} {3} {4} {5} {6} {7}
2	{2,3}	A	{1,2,3} {4} {5} {6} {7}
3	{4,5}	A	{1,2,3} {4,5} {6} {7}
4	{6,7}	A	{1,2,3} {4,5} {6,7}
5	{1,4}	A	{1,2,3,4,5} {6,7}



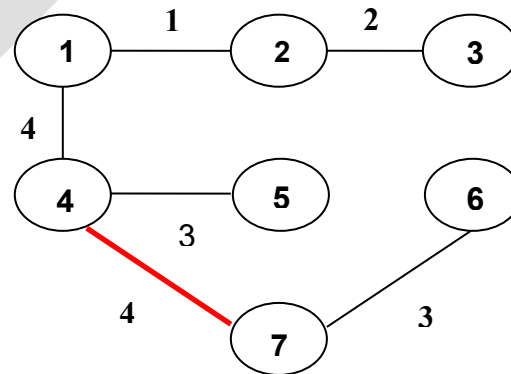
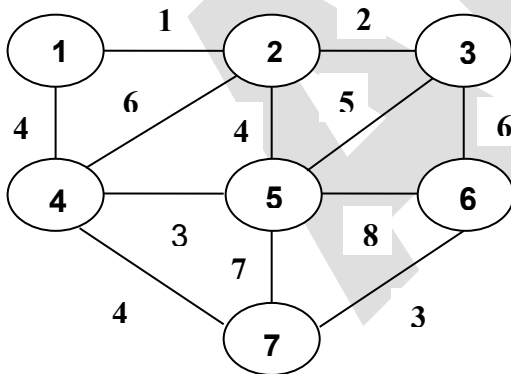
## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO KRUSKAL

Etapa	Arista seleccionada	A/R	Componentes conexas
inicial	--	--	{1} {2} {3} {4} {5} {6} {7}
1	{1,2}	A	{1,2} {3} {4} {5} {6} {7}
2	{2,3}	A	{1,2,3} {4} {5} {6} {7}
3	{4,5}	A	{1,2,3} {4,5} {6} {7}
4	{6,7}	A	{1,2,3} {4,5} {6,7}
5	{1,4}	A	{1,2,3,4,5} {6,7}
6	{2,5}	R	{1,2,3,4,5} {6,7}



## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO KRUSKAL

Etapa	Arista seleccionada	A/R	Componentes conexas
inicial	--	--	{1} {2} {3} {4} {5} {6} {7}
1	{1,2}	A	{1,2} {3} {4} {5} {6} {7}
2	{2,3}	A	{1,2,3} {4} {5} {6} {7}
3	{4,5}	A	{1,2,3} {4,5} {6} {7}
4	{6,7}	A	{1,2,3} {4,5} {6,7}
5	{1,4}	A	{1,2,3,4,5} {6,7}
6	{2,5}	R	{1,2,3,4,5} {6,7}
7	{4,7}	A	{1,2,3,4,5,6,7}





## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO PRIM

Etapa	Arista seleccionada	B
inicial	--	{1}

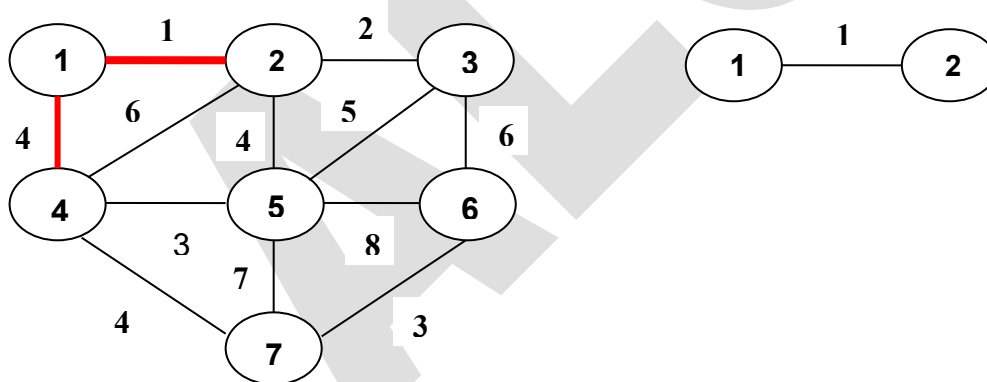
1

**B → conjunto de nodos ya conectados**

**Dicho conjunto se inicializa con un nodo cualquiera.**

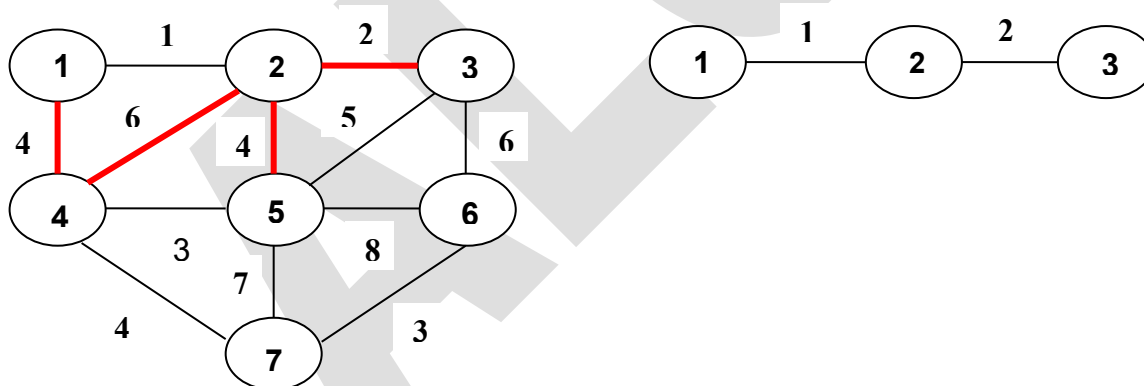
## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO PRIM

Etapa	Arista seleccionada	B
inicial	--	{1}
1	{1,2}	{1,2}



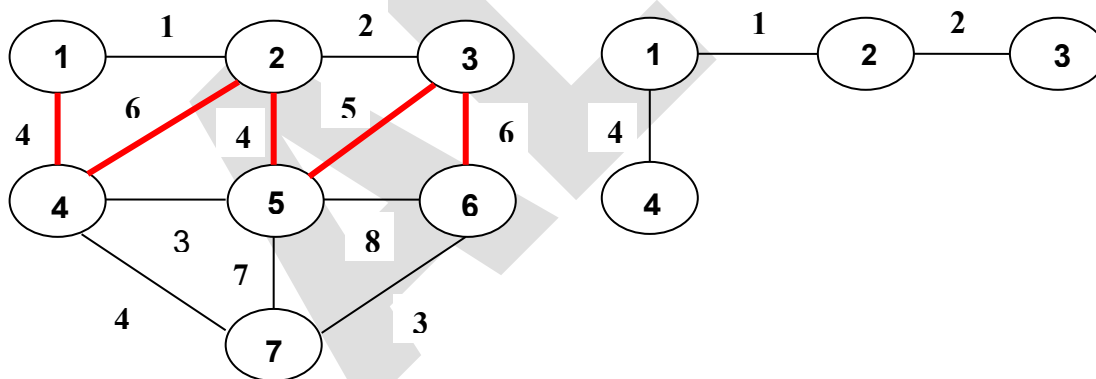
## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO PRIM

Etap	Arista seleccionada	B
inicial	--	{1}
1	{1,2}	{1,2}
2	{2,3}	{1,2,3}



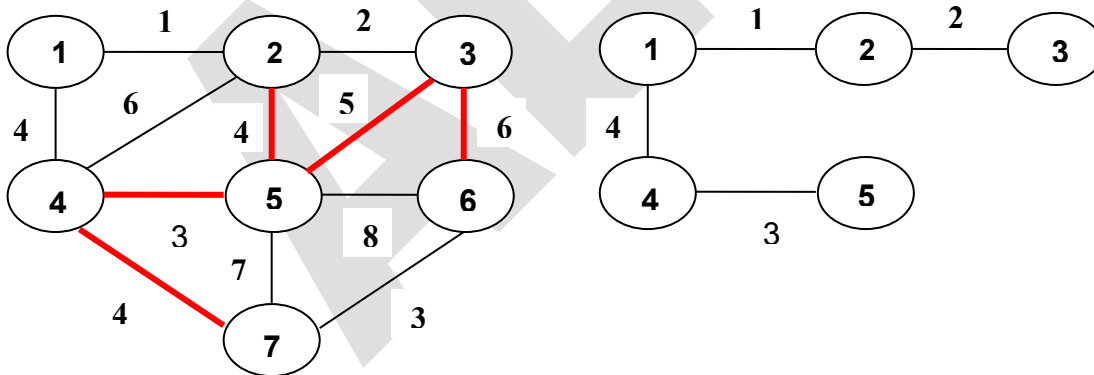
## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO PRIM

Etapa	Arista seleccionada	B
inicial	--	{1}
1	{1,2}	{1,2}
2	{2,3}	{1,2,3}
3	{1,4}	{1,2,3,4}



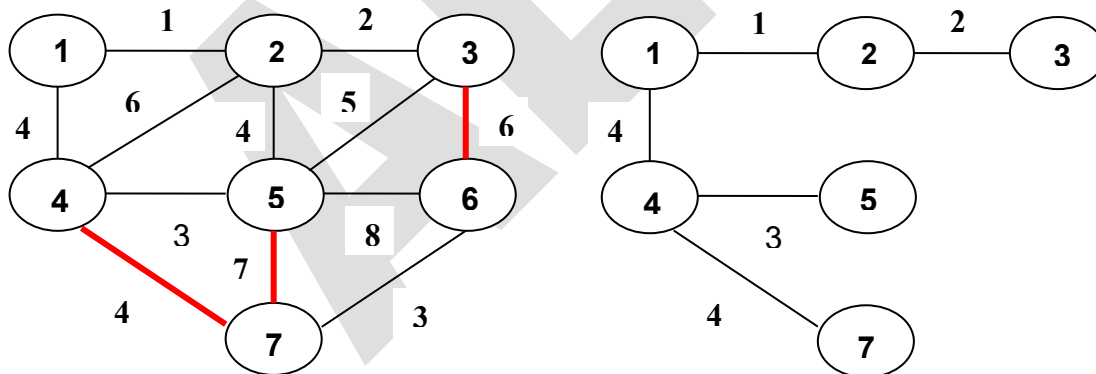
## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO PRIM

Etapa	Arista seleccionada	B
inicial	--	{1}
1	{1,2}	{1,2}
2	{2,3}	{1,2,3}
3	{1,4}	{1,2,3,4}
4	{4,5}	{1,2,3,4,5}



## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO PRIM

Etapa	Arista seleccionada	B
inicial	--	{1}
1	{1,2}	{1,2}
2	{2,3}	{1,2,3}
3	{1,4}	{1,2,3,4}
4	{4,5}	{1,2,3,4,5}
5	{4,7}	{1,2,3,4,5,7}



## BÚSQUEDA ÁRBOL DE RECUBRIMIENTO MÍNIMO: ALGORITMO PRIM

Etapa	Arista seleccionada	B
inicial	--	{1}
1	{1,2}	{1,2}
2	{2,3}	{1,2,3}
3	{1,4}	{1,2,3,4}
4	{4,5}	{1,2,3,4,5}
5	{4,7}	{1,2,3,4,5,7}
6	{6,7}	{1,2,3,4,5,6,7}

