

NAME

Juancho Jarama

PAGES

1-8

SPEAKER/CLASS

Programación 1100

DATE - TIME

16/9/24

Title: GIT

Keyword

Grupo

colección

Topic: Conjuntos

Notes:

Un conjunto es la agrupación de cualquier cosa, por ejemplo, jugones, personas, canidos, etc... Descripción de manera no ambigua refiriéndose a que ese conjunto debe ser descrito de manera precisa. ya sea descrito solamente con palabras o facilitando la agrupación describiéndolo con símbolos, números o representaciones.

Questions

Summary:

Los conjuntos son la manera de agrupar un sin número de cosas de forma más fácil, de manera que más personas lo ubiquen más fácil.

NAME

Juando Jidesmo

PAGES

2-8

SPEAKER/CLASS

Programación macro

DATE - TIME

16/9/21

Title:

GIT

Keyword

Elementos

Topic: Sub-conjuntos

Notes: Los sub-conjuntos se utilizan para agrupar una cantidad X de conjuntos o un conjunto en específico, por ejemplo un continente X y dentro de este conjunto A se encuentra el sub-conjunto que serían los países.

Questions

Summary:

Los sub-conjuntos son la facilitación para agrupar o organizar conjuntos y clasificarlos dentro de otros

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Juancho Jarama	3-8	Programación meo	16/9/24

Title: GIT

<p>Keyword</p> <p>grafico representaciones</p>	<p>Topic: Diagramas de Venn</p> <p>Notes: Los diagramas de Venn se utilizan para graficar los conjuntos y los subconjuntos para hacerlos mas facil de entender para todos los personas.</p>
<p>Questions</p>	

Summary: El diagrama de Venn es la manera mas facil de comprender que tan ligados estan los conjuntos de los subconjuntos

Jesús J. J. J.

4-8

programación nuevo

16/9/24

Title: GIT

Keyword

Operaciones

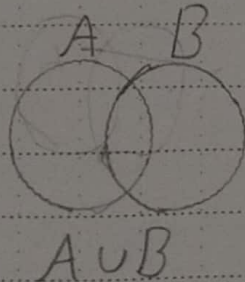
Topic: Operaciones y leyes de conjuntos

Notes: Las operaciones y leyes de conjuntos se utilizan para realizar operaciones con conjuntos aplicándose en casi todos los temas de la computación o informática se refiere.

Entre estas leyes de conjunto se encuentra la Unión que si los conjuntos cumplen ciertas condiciones se pueden tratar como uno en algunas cosas.

$$A \cup B = \{x \mid x \in A \text{ ó } x \in B\}$$

Questions



Summary: Entre operaciones y leyes de conjuntos son la base de la programación por así decirlo es como a operaciones computacionales se refiere.

Title:

GIT

Keyword

Reducción

Topic:

Simplificación de expresiones usando leyes de conjuntos

Notes:

Como su nombre lo dice se trata de hacer más pequeño un conjunto sin que este pierda su funcionalidad o poder de su tamaño reducido aplicando la ley distributiva. Con el propósito de que la información que quede se pueda simplificar usando las leyes de los conjuntos pero después usar la propiedad del complemento y por último la ley de identidad para que de como resultado la simplificación del o de los conjuntos usando leyes de conjuntos.

Questions

Summary:

La simplificación de estas expresiones, una de las razones de la importancia de estas es que o lo hace de querer revisar, modificar o actualizar la base de datos sea más fácil.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Juando Jidenna	0-8	Pagarrubio nuevo	16/9/24
Title: <i>Git</i>			

Keyword	Topic: <i>Relación entre teoría de conjuntos, lógica matemática y álgebra booleana</i>
<i>Disciplina</i>	Notes:
<i>herramientas</i>	<p>La lógica matemática y el álgebra booleano son fundamentales en la computación. apoyándose de los leyes de la teoría de los conjuntos, estos herramientas permiten demostrar teoremas matemáticos y simplificar expresiones booleanas, así facilitando el diseño de circuitos y la resolución de problemas lógicos.</p>
Questions	

Summary: Estas herramientas o disciplinas tratan de simplificar o reducir lo más posible los conjuntos para que o lo largo no sea complicado tanto escribirlo manualmente como graficarlo.

NAME

Jesús J. J. J.

PAGES

7-8

SPEAKER/CLASS

programación

DATE - TIME

16/9/21

Title: GIT

Keyword

limitado
contabilización

Topic: Conjuntos finitos

Notes: Los conjuntos finitos o diferentes de los infinitos como los números naturales (\mathbb{N}) son aquellos que tienen un número exacto limitado de elementos, es decir es posible contabilizar cuantos elementos forman parte del conjunto. Como por ejemplo el conjunto de los días de la semana, es finito porque tiene exactamente 7 elementos.

Questions

Summary: Los conjuntos finitos es el nombre dado a todos los conjuntos que se pueden contabilizar fácilmente.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Juancho Jiderma	8-8	Programación nuevo	16/9/24

Title: Git

Keyword

Versatilidad
organización

Topic: Aplicación de la teoría de conjuntos

Notes: Es importante la aplicación de la teoría de conjuntos radica en los siguientes: la base de datos, los lenguajes de programación y las redes pueden tratarse como conjuntos, aplicando operaciones como la unión, intersección y complementación.

Questions

Summary: La teoría de los conjuntos es importante para todo aquel que quiere ser programador ya que casi en todas las cosas llegan a utilizarse ya sea para cosas pequeñas o no tan conocidas.