

ESTRUCTURAS DISCRETAS

Luis Felipe Linares Caycedo

llinaresc1@ucentral.edu.co

22 de febrero de 2023



UNIVERSIDAD
CENTRAL

Tabla de contenido I

1 Definicion

- Funcionalidad
 - Usos en la actualidad

2 Usos

Estructuras discretas |

DEFINICIÓN:

Las estructuras discretas delimitan la matematica continua, con el fin de hacer de la matematica discreta el calculo de la ciencia de la computacion, para así hablar el mismo idioma de la computadora que es digital, por ende tambien discreta

Estructuras discretas |

DEFINICIÓN:

Las estructuras discretas delimitan la matematica continua, con el fin de hacer de la matematica discreta el calculo de la ciencia de la computacion, para así hablar el mismo idioma de la computadora que es digital, por ende tambien discreta

Definición



Mónica Arias.

Estructuras discretas.

2021.



Ramón Espinosa.

Matemáticas discretas.

Alpha Editorial, 2010.



Augusto Flores.

Desarrollo del pensamiento computacional en la formación en
matemática discreta.

Lámpsakos, (5):28–33, 2011.



Sergio Alberto Pavletich Silva.

Estructuras discretas.

USOS EN LA ACTUALIDAD:

La matemática discreta en la actualidad es parte importante de la computación, ya que con esta se modelan y resuelven problemas reales como estructuras de datos siendo usados los sistemas de numeración, la lógica binaria y los grafos dirigidos.