



El futuro digital
es de todos

MinTIC

**Algoritmos +
Estructuras de datos
= Programas**

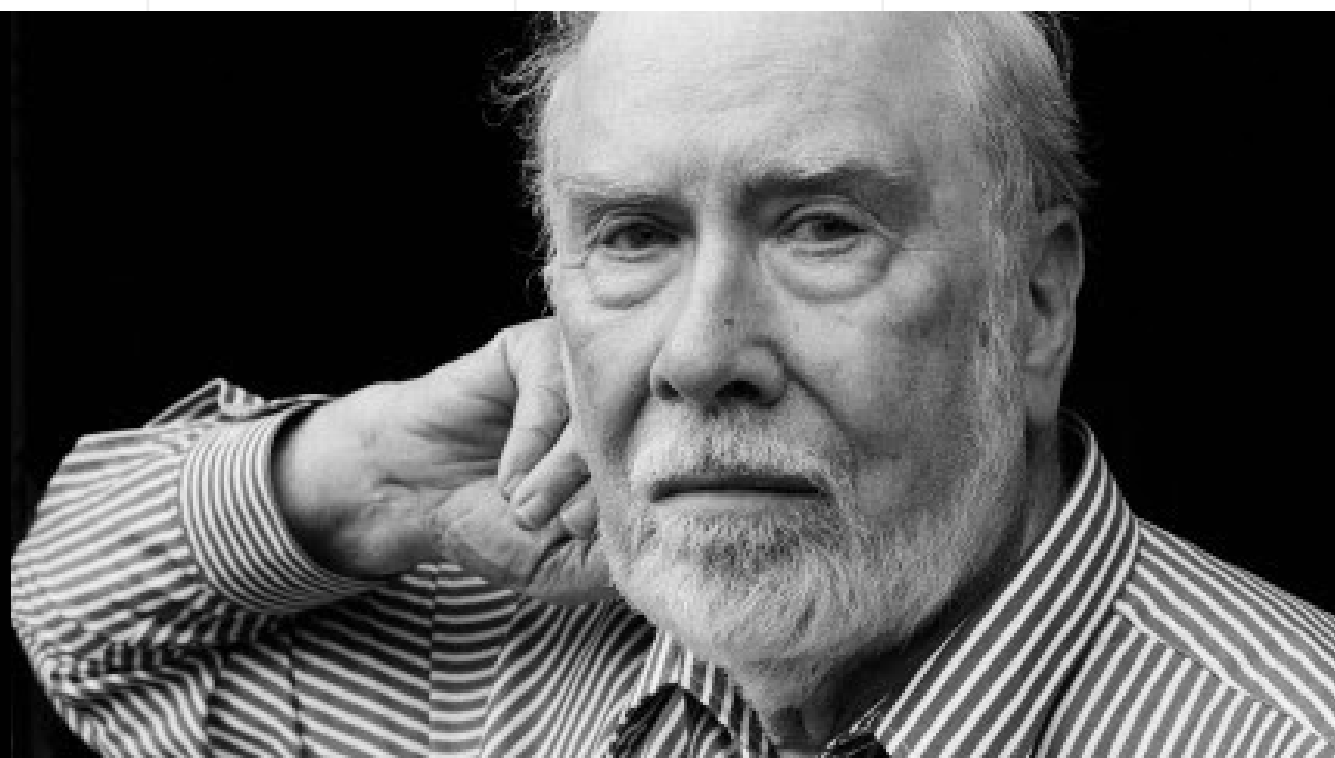
Introducción Modulo 5



Universidad de Caldas

Hola:

Llegamos ya a la quinta semana del curso, felicitaciones. Esta semana vamos a hablar de Algoritmos + Estructuras de datos = Programas. La hemos llamado así, como un pequeño homenaje a Niklaus Wirth, uno de los grandes científicos contemporáneos de la computación, que tiene un libro titulado de esta manera.



Lo que vamos a trabajar hará énfasis, sobre todo, en nuevas estructuras de datos. Veremos tuplas, diccionarios, matrices y unas estructuras de datos abstractas (Pilas y Colas) en las que estudiaremos su significado.

No olviden seguir trabajando en los retos, seguir haciendo los talleres, los laboratorios, preguntarle a sus tutores y formadores expertos en el tema para que les solucionen todas las dudas respecto a los elementos y componentes que tiene el curso.



«Mision
TIC 2022»



Universidad de Caldas