

NAME	CLASS	SPEAKER	DATE & TIME
Camila Fernández	PPM #2		16/05/2023

Title Metodos de conteo

Keyword	<p>Topic</p> <p>Principios Fundamentales del conteo</p> <p>Los metodos de conteo se encuentran implicitas dos operaciones aritmeticas fundamentales, multiplicación y suma, y esto da origen al Principio Fundamental del Producto.</p>
Questions	<p>Permutaciones: Son el numero de Formas distintas en que uno o varios objetos pueden colocarse, intercambiarse lugares y siguiendo ciertas reglas especificos para guardar un orden</p> <p>Aplicaciones en la computación: Es Frecuente que se desee contar el numero de veces que se ejecuta una instruccion, numero de Palabras que se puede obtener con determinada gramatica, numero de bits que se requieren para representar una cantidad.</p>

**Summary:** Explora los Principios Fundamentales del conteo y su aplicación en la computación, con un enfoque en las permutaciones. Se muestra como estos metodos son utilizados en algoritmos y estructura de datos para optimizar la eficiencia y resolver Problemas complejos en el ambito de computación.