

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Matemática - TUP - 2022 - 1C - TM](#) / [Tercera Unidad](#) / [Combinaciones](#)

- Combinaciones - parte 1
- Combinaciones - parte 2
- Combinaciones - parte 3

[Página Principal](#)

[👤 Área personal](#)

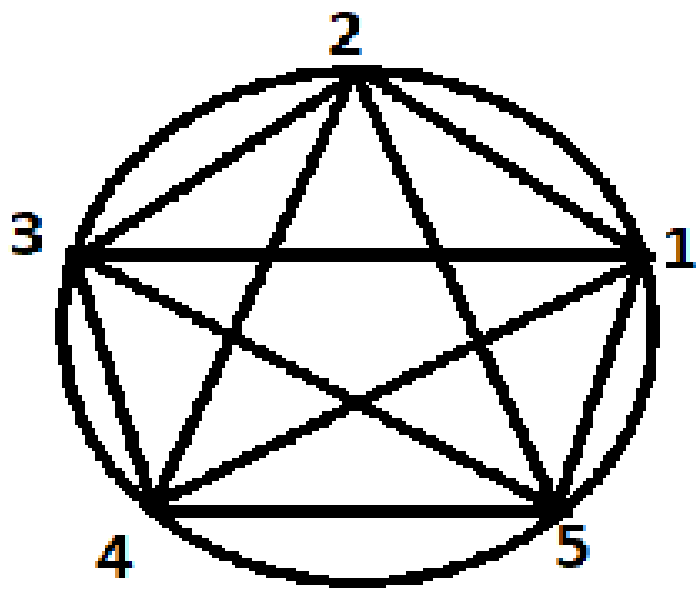
- [Páginas del sitio](#)
- ▼ [Mis cursos](#)
 - [Programación I - TUP - 2022 - 1C - Mañana - Comisi...](#)
 - [Tutorías TUP - 2022 1C](#)
 - [Sistemas de Procesamiento de Datos - TUP - 2022 - ...](#)
 - [Metodología de la Investigación - TUP - 2022 1C](#)
 - ▼ [Matemática - TUP - 2022 - 1C - TM](#)
 - [Participantes](#)
 - [🏆 Insignias](#)
 - [✅ Competencias](#)
 - [📊 Calificaciones](#)
 - [MATEMÁTICA I-2022-1C](#)
 - [Primera Unidad](#)
 - [Segunda Unidad](#)
 - ▼ [Tercera Unidad](#)
 - [💬 Foro Consultas Unidad 3](#)
 - [📁 Trabajo Práctico 3: Combinatoria](#)
 - [📁 Teoría Unidad 3: Combinatoria](#)
 - [📁 Resolución de ejercicios varios de combinatoria r...](#)
 - [📁 Variaciones con repetición](#)
 - [📁 Combinatoria \(power\)](#)
 - [📁 Combinaciones](#)
 - [📁 Video: Diagrama de Caroll 2](#)
 - [📁 Zoom 13-04](#)
 - [📁 zoom 19 de abril](#)
 - [✅ Cuestionario Unidad 3- 26-04](#)
 - [✅ Cuestionario Unidad 3- 27-05](#)
 - [Cuarta Unidad](#)
 - [Quinta Unidad](#)
 - [Sexta Unidad](#)
 - [Exámenes Parciales](#)
 - [Exámenes](#)
 - [Laboratorio de Computación I - TUP - 2022 1C](#)
 - [Inglés I - TUP - 2022 - 1C](#)
 - [INGRESANTES TUP MARZO 2022](#)

- Administración del curso

Esta lección le permitira obtener información acerca de Combinaciones y su formula general

Combinaciones de m elementos, tomados de n en n ($n \leq m$), son todos los grupos que se pueden formar con estas características:

- Un mismo elemento no puede aparecer repetido (el triángulo 1,1,2 carece de sentido)
- Si se cambia de orden resulta el mismo grupo (el triángulo 1,2,3 es el 2,1,3)
- Si se sustituye un elemento por otro resulta un grupo distintos (1,2,3 y 1,2,4)



Ha alcanzado el 100% de esta lección



► Combinatoria (power)

Ir a...

Video: Diagrama de Carroll 2 ►