

Temario a cubrir del lunes 08/03 al miércoles 17/03: Secciones 1.1, 1.2, 1.3 y 1.4 del Grimaldi

El práctico correspondiente a estos temas es el Práctico 2 en el cual trabajaremos los días 10/03, 12/03 y 17/03 en las clases de práctico.

Los temas teóricos serán revisados en las clases teóricas del día 10/03 y parte de la clase teórica del día 17/03.

- Regla de la suma y producto.
- Permutaciones $P_n = n!$
- Arreglos $P(n,m)$
- Combinaciones $C(n,m)$
- Fórmula de potencia de binomio
- Fórmula de potencia de multinomio
- Combinaciones con repetición (composiciones débiles)

Videos de openfing:

V2 “Conteo”

- Regla de la suma y producto, permutaciones, arreglos y permutaciones con repetición.

(ejercicios 1 al 8 = primer carilla del práctico 2)

V3 “Combinatoria”

- Combinaciones

(ejercicios 9, 10 del práctico 2)

V4 “Combinatoria”

- Fórmula de potencia de binomio, potencia de multinomio, combinaciones con repetición (composiciones débiles)

(ejercicios 11 al 29 del práctico 2)

V5 “Combinatoria”

- Repaso de todo lo anterior con ejemplos.