

BACHILLERATO QUÍMICO-BIOLÓGICO • FÍSICO-MATEMÁTICO

Probabilidad y Estadística II

- I. Técnicas de conteo
 - a. Árbol de probabilidad
 - b. Técnicas de conteo
 - i. Principio aditivo
 - ii. Principio multiplicativo
 - iii. Permutaciones
 - iv. Combinaciones
 - v. Aplicación
- II. Probabilidad conjunta
 - a. Probabilidad de eventos en conjunto
 - i. Eventos mutuamente excluyentes
 - ii. Eventos independientes
 - b. Probabilidad condicional
 - c. Teorema de Bayes
- III. Distribuciones de Probabilidad
 - a. Clasificación
 - i. Variables aleatorias
 - ii. Variables discretas
 - b. Distribución normal
 - c. Distribución binomial
- IV. Comportamiento de datos de dos variables
 - a. Representación de datos
 - b. Correlación lineal