

COMPLEMENTOS 1C

La distribución normal o de Gauss.

- Concepto de probabilidad.
- La distribución límite.
- La distribución de Gauss.
- La distribución normal tipificada.
- Intervalos de probabilidad y confianza. Niveles de confianza y significación.

Valores medios ponderados.

- El problema de combinar medidas de diferentes experimentos.

La distribución de Poisson.

- Definición y propiedades de la distribución de Poisson.
- Aproximación gaussiana de la distribución de Poisson.
- Aplicaciones.

El test χ^2 para una distribución.

- Definición general de χ^2 .
- Grados de libertad y χ^2 reducido.
- Bondad de los ajustes.