

# Mapa conceptual de la asignatura "Métodos Estadísticos de la Ingeniería"

**Métodos Estadísticos de la Ingeniería**

Conceptos preliminares

Concepto de Estadística  
Muestra / Población  
Estadístico / Parámetro  
Clasificación  
Variables / Atributos  
El método estadístico

Variable discreta  
Variable continua

Distribución binomial  
Distribución de Poisson  
Distribución normal  
Distribución exponencial  
... ..

Variable aleatoria

Distribuciones de probabilidad

Estadística Descriptiva

Teoría de la Probabilidad

Distribuciones muestrales

Estadística Inferencial

Estimación    Contraste de hipótesis    Atributos    Pruebas de ajuste    Teoría de la regresión    Correlación

EJERCICIOS    MODELOS DE LA INGENIERÍA    CONTROL DE CALIDAD

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y DE APLICACIÓN