

# Estadística multivariada avanzada

## Estadística avanzada multivariada.

Muestra y espacio muestral, variable aleatoria, probabilidad condicional, variables continuas y discretas, estadísticos clásicos (media y varianza) , extensión a modelos multivariados (covarianza y correlación). Probabilidad, distribuciones de probabilidad, Análisis exploratorio, esperanza matemática, muestreo, estimaciones puntuales e intervalo de confianza.

- Objetivos de aprendizaje del capítulo

# Objetivos de aprendizaje del capítulo

Desarrollar competencias relativas al modelado de sistemas complejo. Extender los conocimientos de análisis univariado a este nuevo dominio. Crear tus propias herramientas para hacer análisis exploratorio de tus datos.

$\ln(x)=3+7$

