

Tema 8: Esperanza condicionada. Regresión y correlación

- Contenidos -

- Esperanza condicionada



Esperanza condicionada de una variable aleatoria a otra



Esperanza condicionada de una función de una variable aleatoria



Esperanza condicionada de un vector aleatorio a otro



Propiedades de la esperanza condicionada



- Momentos condicionados



Momentos centrados y no centrados



Varianza condicionada. Propiedades



- Regresión y correlación bidimensional

Problema de regresión mínimo cuadrática

Curvas de regresión mínimo cuadrática

Razones de correlación

Rectas de regresión mínimo cuadráticas

Coefficiente de determinación lineal

Coefficiente de correlación lineal