

# Indice tema: Estimación Paramétrica

- Planteamiento del problema.
  - Vector de observaciones.
  - Modelo: Ecuación de medida.
  - Función estimador.
- Propiedades y prestaciones de un estimador.
  - Sesgo.
  - Varianza.
  - Error cuadrático medio (MSE).
- Método de los momentos (MM).
- Estimadores de máxima verosimilitud (ML).
  - Función de verosimilitud.
  - Obtención del estimador ML.
  - Propiedades de los estimadores ML.
- Estimadores de mínimos cuadrados (LS).
  - Modelo.
  - Función de coste.
  - Obtención del estimador LS.
  - Propiedades de los estimadores LS.
  - Estimadores LS en el caso lineal.
  - Aplicación: Estimación de canal en sistemas de comunicaciones digitales.
- Estimadores Bayesianos.