

## **MED - Tema 10: Fundamentos de la inferencia bayesiana (FIB)**

Debido a la complejidad técnica del material oficial, este resumen busca actuar como un puente práctico. El objetivo es profundizar en los conceptos clave para la resolución de ejercicios y optimizar el tiempo de estudio centrándose en los contenidos evaluados.

### **Conceptos básicos**

Distribución a priori y a posteriori

Familias conjugadas

Familia exponencial k-paramétrica

Distribuciones a priori no informativas

Regla de Jeffrey

Inferencia bayesiana básica

Intervalos de credibilidad bayesianos

Contrastes de hipótesis bayesianos