

# EST-46115: Modelación Bayesiana

**Profesor:** Alfredo Garbuno Iñigo — Primavera, 2022 — Comparación de modelos.

**Objetivo:** Que veremos.

**Lectura recomendada:** Capítulo 2.5 de [2]. Capítulo 7 de [3]. Capítulo 7 de [1].

## 1. INTRODUCCIÓN

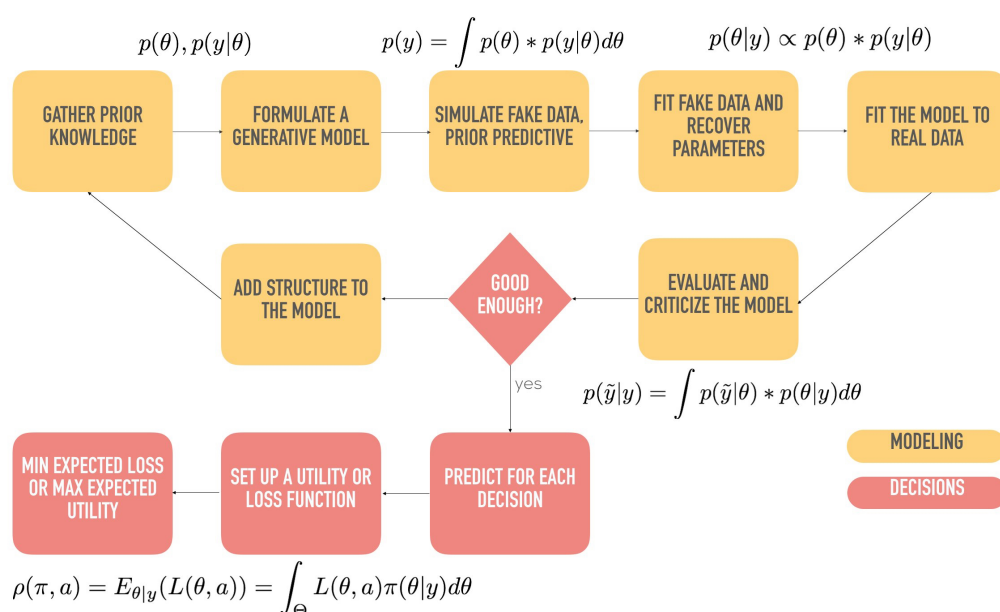


FIGURA 1. Flujo de trabajo bayesiano. En esta sección nos concentraremos en realizar comparaciones de modelos.

## 2. CRITERIOS DE INFORMACIÓN

Capítulo 2 y apéndice de [2].

## REFERENCIAS

- [1] A. Gelman, J. B. Carlin, H. S. Stern, D. B. Dunson, A. Vehtari, and D. B. Rubin. *Bayesian Data Analysis*, volume 2. CRC press Boca Raton, FL, 2014. 1
- [2] O. A. Martin, R. Kumar, and J. Lao. *Bayesian Modeling and Computation in Python*. Chapman and Hall/CRC, Boca Raton, First edition, 2021. 1
- [3] R. McElreath. *Statistical Rethinking: A Bayesian Course with Examples in R and Stan*. CRC Texts in Statistical Science. Taylor and Francis, CRC Press, Boca Raton, Second edition, 2020. ISBN 978-0-367-13991-9. 1