

S11 - Latent Dirichlet Allocation

Juan Carlos Martinez-Ovando *ITAM*

Neural Networks

Algoritmos Variacionales

a. Aproximación paramétrica

b. Aproximación por factorización

Programación probabilística y escalabilidad

Referencias adicionales

- **Jordan**, Graphical Models, *Statistical Science*
- **Titterton**, “Bayesian Methods for Neural Networks and Related Models”, *Statistical Science*
- **Bishop**, *Pattern Recognition and Machine Learning (Book)*
- **Minka & Winn**, `infer.NET`, Microsoft Research, [link](#)