

Modelos Generativos Profundos

Clase 4: Inferencia en redes bayesianas

Fernando Fêtis Riquelme

Otoño, 2025

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Universidad de Chile

Ejemplo inicial

Ejemplo inicial

- Inferencia, inferencia estadística e inferencia bayesiana.
- MAP sobre parámetros desconocidos.
- Priors y regularización.

- Inferencia, inferencia estadística e inferencia bayesiana.
- MAP sobre parámetros desconocidos.
- Priors y regularización.

- Inferencia, inferencia estadística e inferencia bayesiana.
- MAP sobre parámetros desconocidos.
- Priors y regularización.

- Definición.
- Relación con divergencia de Kullback-Leibler.
- Verosimilitud en modelos de variable latente.
- Ejemplo.

- Definición.
- Relación con divergencia de Kullback-Leibler.
- Verosimilitud en modelos de variable latente.
- Ejemplo.

- Definición.
- Relación con divergencia de Kullback-Leibler.
- Verosimilitud en modelos de variable latente.
- Ejemplo.

- Definición.
- Relación con divergencia de Kullback-Leibler.
- Verosimilitud en modelos de variable latente.
- Ejemplo.

En la próxima clase.

- Se introducirán los modelos autorregresivos.
- Se implementará un modelo de lenguaje basado en una RNN.

En la próxima clase.

- Se introducirán los modelos autorregresivos.
- Se implementará un modelo de lenguaje basado en una RNN.

En la próxima clase.

- Se introducirán los modelos autorregresivos.
- Se implementará un modelo de lenguaje basado en una RNN.

Modelos Generativos Profundos

Clase 4: Inferencia en redes bayesianas