

PYRICHLET: UN PAQUETE DE PYTHON PACKAGE PARA LA ESTIMACIÓN DE DENSIDAD Y LA AGRUPACIÓN MEDIANTE MODELOS DE MEZCLA DE GAUSSIANAS

Dr. Fidel Selva



TEMARIO

1. Motivación
2. Fundamentos
3. Introducción a Pyrichlet
4. Modelos de mezclas disponibles
5. Uso práctico

OBJETIVOS

Repaso de la teoría de estimación de densidades y agrupamientos. Enseñanza en el uso de la paquetería pyrichlet y sus casos de uso.

SEMBLANZA

Fidel Selva es licenciado en Actuaría y cuenta con maestría y doctorado en Matemáticas por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Actualmente se desempeña como Coordinador de Investigación Estratégica dentro del Instituto Mexicano del Seguro Social. Durante su trayectoria ha sido Director General de Inteligencia de Datos en la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones y ha colaborado con instituciones de prestigio como el Banco Interamericano de Desarrollo, el Servicio de Administración Tributaria, así como con bancos privados y fondos de cobertura.