

Aplicación de modelos de probabilidad para clasificación de píxeles

Dr. Rogelio Salinas Gutiérrez
Departamento de Estadística, Centro de Ciencias Básicas,
Universidad Autónoma de Aguascalientes, Aguascalientes, México.

Durante la plática se presentarán algunos elementos básicos de clasificación supervisada así como de las distribuciones de probabilidad. Como caso de aplicación se mostrará el uso de los modelos probabilísticos para clasificar píxeles en base a su color. En particular, se hará énfasis en modelar adecuadamente los datos de entrenamiento para mejorar los indicadores de desempeño de los clasificadores probabilísticos.