



Amelia Simó

IMAC

MODELIZANDO IMÁGENES BINARIAS ALEATORIAS.

Hay muchas situaciones en las que los investigadores necesitan analizar datos en forma de imágenes a fin de obtener conclusiones acerca de un fenómeno de interés. A menudo, estas imágenes son imágenes binarias que muestran el área cubierta por un fenómeno dado en una determinada región, por ejemplo, extensión de un cierto tipo de cultivo, zonas afectadas por un bombardeo, disposición de las células en un tejido o de un cierto material en una roca. En esta charla mostramos cómo se “traducen” las herramientas de teoría de la probabilidad en espacios Euclídeos y algunas técnicas estadísticas básicas, para abordar este tipo de problemas.

Fecha y hora: 5 de junio de 2015, 11:00.

Lugar: TI1329SD (IMAC).