

ATENEO



Marc Noy

Universitat Politècnica de Catalunya

Estructuras Aleatorias Discretas

Abstract: Uno de los temas de actualidad en combinatoria es el estudio de estructuras discretas dotadas de una distribución de probabilidad, donde interesa conocer cuáles son las propiedades típicas de objetos aleatorios grandes. Por ejemplo, cuál es la altura de un árbol aleatorio cuando el tamaño tiende a infinito, o bien en cuántos ciclos descompone una permutación aleatoria. En esta charla daremos una panorámica del tema a partir de ejemplos concretos, poniendo el énfasis en la interacción entre la combinatoria, la probabilidad y el análisis complejo.

Sala de Grados I, Facultad de Ciencias
Jueves 31 de Marzo de 2022 (17:00)

