



Resumen:

Los **diagramas de Voronoi** son estructuras geométricas que aparecen con frecuencia en la naturaleza. Por esta razón se han redescubierto varias veces, bautizándolas con diferentes nombres: Teselaciones de Dirichlet, particiones de Thiessen, zonas de Brillouin, celdas de Wigner-Seitz, regiones potencialmente disponibles, ...

La charla será una introducción a esta curiosa estructura. Veremos cómo y porqué se genera. También veremos cómo obtener diagramas de Voronoi por medio de unas operaciones muy simples que en inglés se llaman "*flips*". Por esta y otras razones "*fliparemos*" un rato gracias a los diagramas de Voronoi.

