

Más sobre: ¿Cuántos taxis hay en una ciudad?

Referencias:

- La idea y los comentarios sobre los diferentes estimadores están sacados del artículo “Estimating the Size of a Population” de Roger W Johnson, que se puede bajar del mismo lugar que el comentado para el método de la pesca y repesca: <http://ts.rsscse.org.uk/gtb/contents.html> (Hay material muy bueno en esta web).
- “Digital Dice” de P.L. Nahin, es un texto que plantea problemas interesantes de cálculo de probabilidades per ser resueltos por simulación. Los problemas están bien escogidos y el enfoque a través de la simulación me parece muy interesante. El capítulo 12 se titula: “How many runners in a Marathon” y trata este tema.

Tupper con papeletas numeradas

Les papeletas se han obtenido imprimiendo en cartulina unos hojas de Excel que contienen los números, y recortándolos con una guillotina. La hoja de Excel se puede obtener [aquí](#). El tupper es circular, de 20 cm de diámetro.

Si se quiere tener más de un tupper con papeletas, es recomendable imprimirlas en cartulinas de diferentes colores (un color per cada tupper) para asegurar que al utilizarlas en clase no se mezclan las papeletas de diferentes tuppers.

Taxis

Información sobre taxis en el área metropolitana de Barcelona:

<http://www.taxibarcelona.cat/tabid/308/Default.aspx>,

Desde esta web se accede a la “Revista Taxi” que en sus últimas páginas contiene una lista de los números de licencia de taxistas que han devuelto objetos olvidados por los pasajeros. Esta lista, o una parte de ella, puede ser considerada una muestra aleatoria de números de licencia.

P. Grima

Octubre de 2010