

RMarkdown

Fernando Massa

10 de septiembre de 2018

1 Introducción

En esta tarea se simulan algunas variables, se calculan estadísticos de resumen y se hace un dibujo. El esquema de simulación es el siguiente:

$N \sim Po(90)$ cantidad de puntos

$x_i \sim Unif(0, 1)$ N simulaciones

$y_i \sim Unif(0, 1)$ N simulaciones

El link al repositorio es <https://github.com/nando11235813/cursoIESTA>.

2 Simulación y tablas

Table 1: titulo de la tabla

	x	y
1	0.02	0.03
2	0.25	0.19
3	0.51	0.53
4	0.84	0.73
5	1.00	1.00

En la Tabla 1 se observa que la mediana de las x es 0.51.

3 Figura

Y acá está el dibujo

```
plot(x,y,xlab='eje x',ylab='eje y',pch=16,col='orange')
```

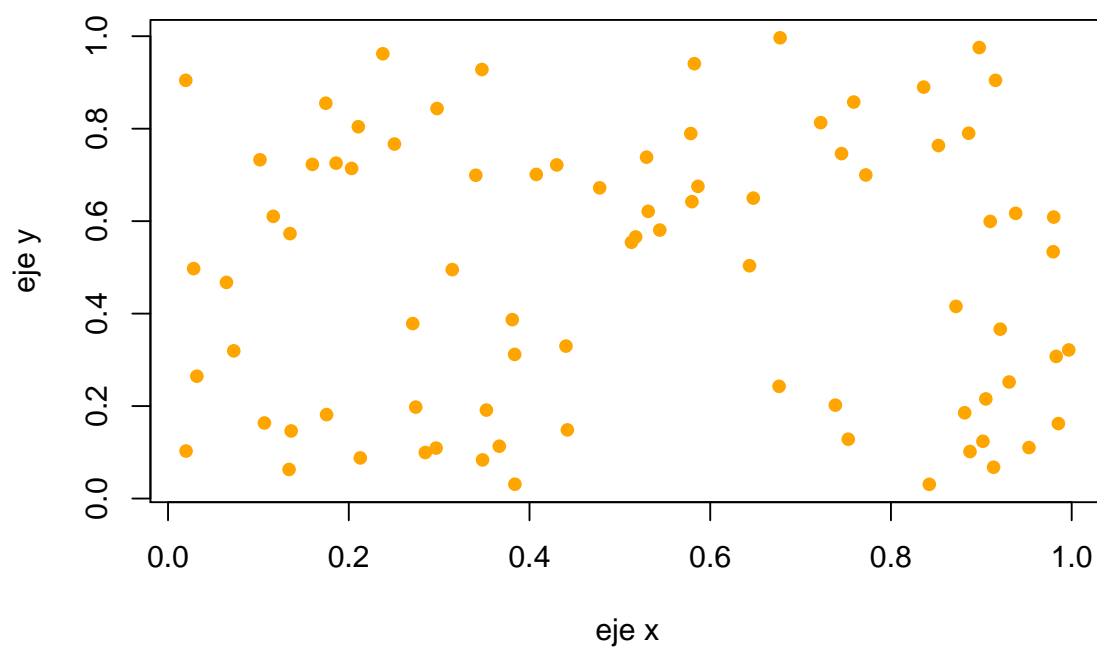


Figure 1: Grafico de dispersion