

Prácticas de Simulación

Marcos Cruz

#Práctica 1

Problema 1

Apartado i)

Puedes escribir el texto que necesites para responder a las preguntas de las prácticas.

Puedes usar **negritas** o *cursiva* y escribir ecuaciones mezcladas con texto $\bar{X} = 175$ o bien fuera del texto:

$$S^2 = 0.2$$

Cuando se pida comentar un resultado o una gráfica escribe un breve comentario para demostrar que has entendido lo que has hecho.

Para enumerar puedes usar:

- primer elemento
- segundo elemento
- tercer elemento

Puedes dejar espacio en vertical en centímetros:

O bien una línea horizontal para separar:

Puedes escribir comandos de R:

```
x<-c(1,5,7,0,2)
mean(x)
```

```
## [1] 3
```

$$\bar{X} = 3$$

Si no quieres que se muestre el resultado porque es un vector largo:

```
x<-rep(0,1000)
x
```

Para escribir la siguiente Práctica no generes otro archivo, simplemente cambias de página y escribes el título de la siguiente práctica:

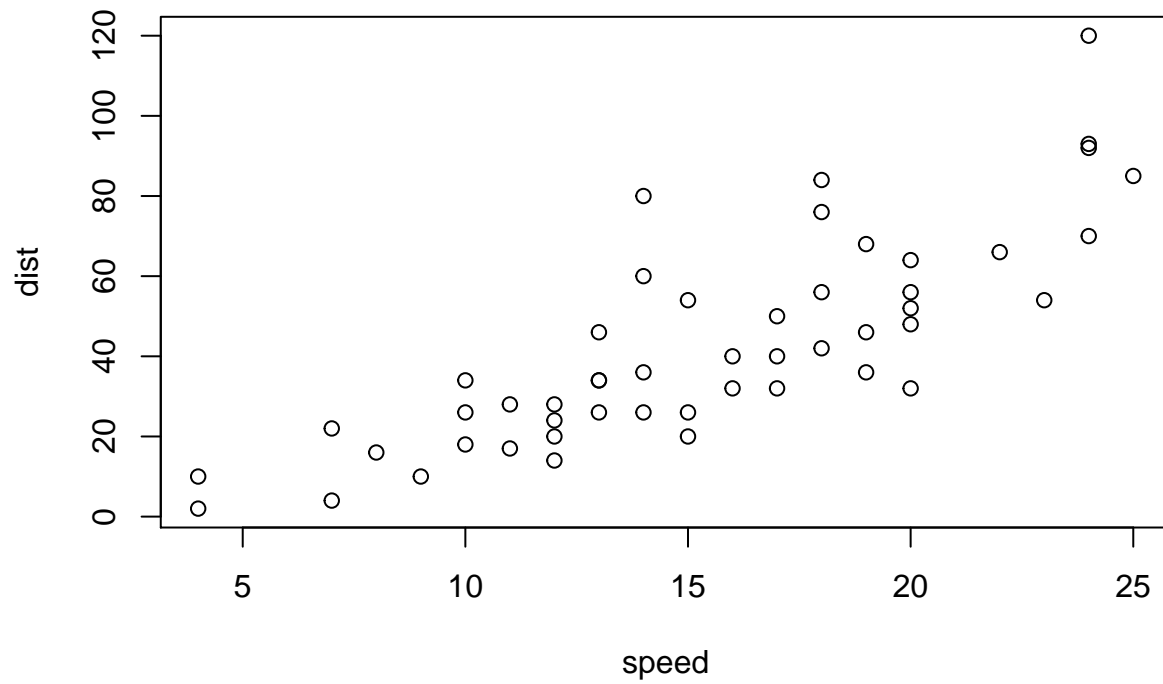
#Práctica 2

Problema 1

Apartado i)

Comandos que generen gráficas:

```
plot(cars)
```



#Práctica 3

Problema 1

Apartado i)

Ecuaciones con símbolos de probabilidad

$$P(A \cap B) = 0.2$$

$$P(A \cup B) = 0.5$$

$$P(A^c|B) = 0.1$$

$$\Omega = \{A_1 \cup A_2 \cup \dots\}$$