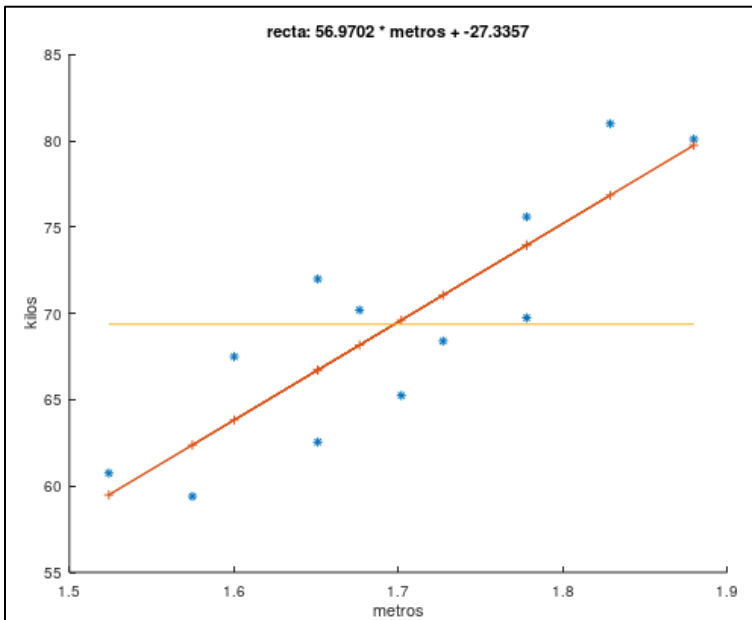


CC1000 (J.Alvarez) Preparación laboratorio clase 6

En la sección “preparación de laboratorio” de “material docente” encontrará el script (archivo de comandos) con los comandos con que se resolvió el laboratorio de la clase 5 y que produce la siguiente figura:



La diferencia es que se ha agregado en el título la ecuación de la recta con las instrucciones:

```
titulo=['recta: ',num2str(m),' * metros + ',num2str(c)];  
title(titulo)
```

La función `num2str(x)` convierte un número en un string (texto).

Nótese que todos los comandos (instrucciones) se han terminado con punto y coma (;) para que no se muestre el resultado de cada instrucción en la ventana de comandos.

1.Modifique el script cambiando X por `X=rand(1,10)` e Y por `Y=rand(1,10)` y cambiando el título y los rótulos de los ejes. La función `rand(1,N)` produce un vector de N números al azar ≥ 0 y menores que 1.

2.Subir a U-cursos el archivo de comandos (script) y la figura (que podría ser distinta a la mostrada porque los números son al azar)

