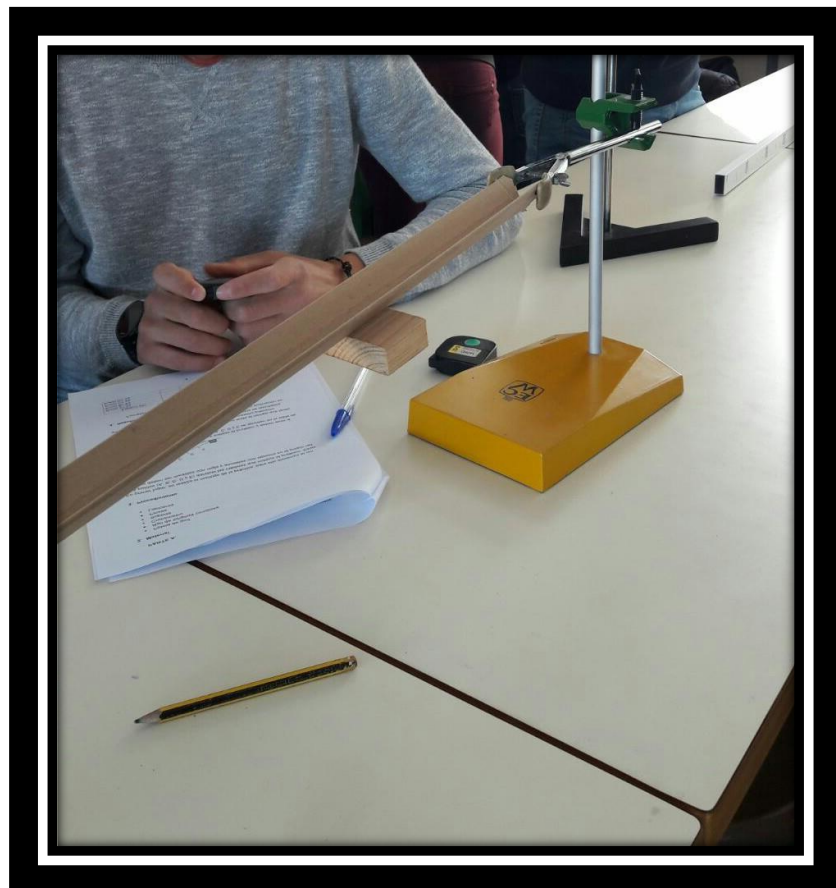


Práctica de laboratorio:
estudio del movimiento
rectilíneo uniforme y
rectilíneo uniformemente
acelerado

**Realizado por Mar Alarcón, Gabriel
Carlos, Manuel García y Judit Molina**



PARTE A

El móvil lleva un movimiento rectilíneo uniformemente acelerado porque va descendiendo una pendiente por lo que va ganando velocidad.

Tabla y representación para la bola dejada caer desde 23 cm:

Espacio (m)	Tiempo medio (s)	Velocidad (m/s)
Punto A= 0,20	0,57	0,35
Punto B= 0,40	0,79	0,50
Punto C= 0,60	0,91	0,66
Punto D= 0,80	1,14	0,70
Punto E= 1	1,52	0,65

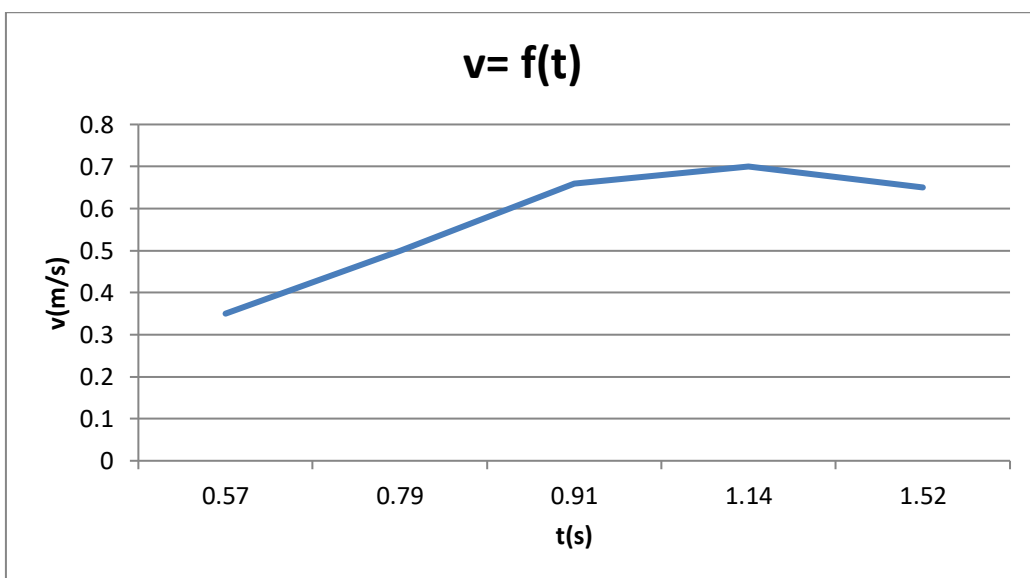
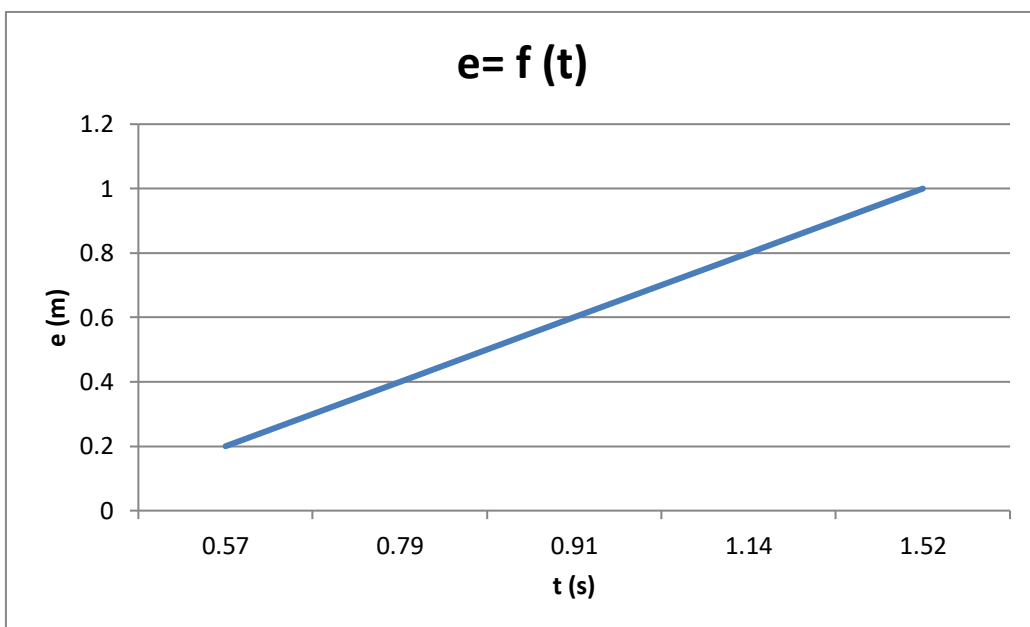
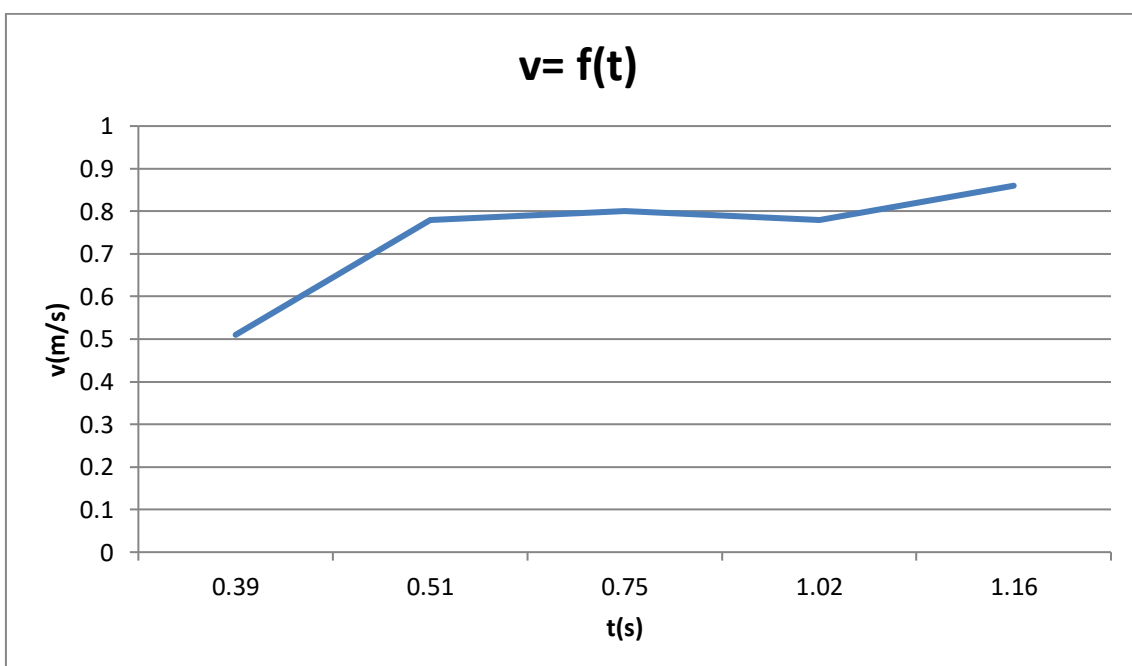
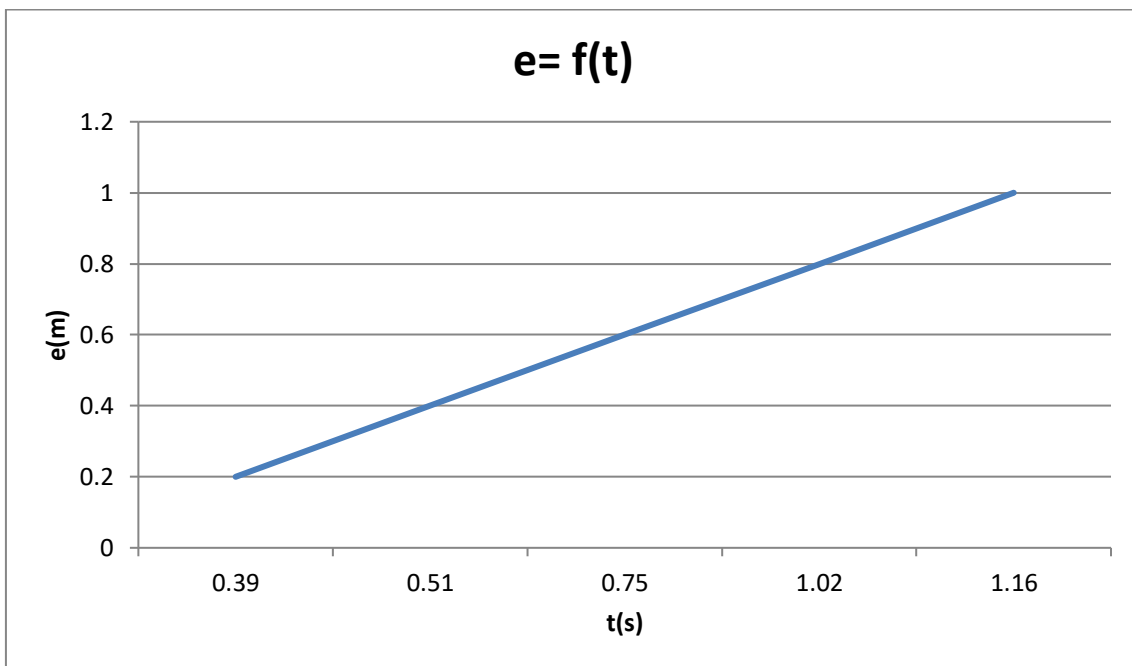


Tabla y representación para la bola dejada caer desde 38 cm:

Espacio (m)	Tiempo medio (s)	Velocidad (m/s)
Punto A= 0,20	0,39	0,51
Punto B= 0,40	0,51	0,78
Punto C= 0,60	0,75	0,8
Punto D= 0,80	1,02	0,78
Punto E= 1	1,16	0,86



PARTE B

Espacio (m)	Tiempo medio (s)	Velocidad (m/s)
Punto A= 0,20	0,19	1,05*
Punto B= 0,40	0,71	0,56
Punto C= 0,60	1,04	0,57
Punto D= 0,80	1,25	0,64
Punto E=1	1,63	0,61

*El primer tiempo no lo tenemos en cuenta ya que es complicado ser exacto en un tiempo tan corto

