

Página 8

En el gráfico de la función $x = x(t)$ el tiempo se mide en segundos, en el eje horizontal debe decir t (s)

Página 9

En el cálculo de la pendiente debe decir:

$$\text{pendiente} = \frac{255\text{m}}{9,2\text{s}} \cong 27,7 \frac{\frac{1}{1000} \text{ km}}{\frac{1}{3600} \text{ h}} \cong 100 \frac{\text{km}}{\text{h}}$$

Página 30

Donde dice:

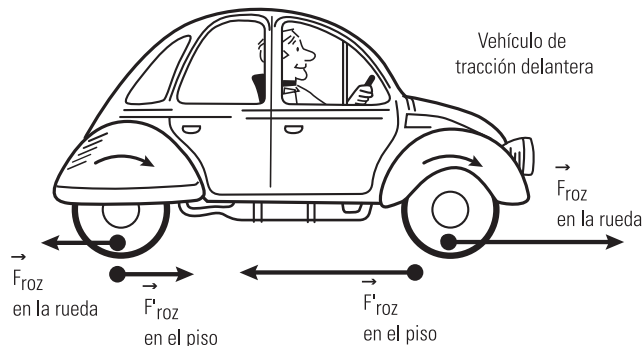
" La aceleración que adquiere un cuerpo en caída libre cerca de la superficie terrestre varía ligeramente de acuerdo al lugar pues no es un planeta perfectamente esférico."

Debe decir:

Al medir la aceleración que adquiere un cuerpo en caída libre cerca de la superficie terrestre obtenemos valores distintos de acuerdo a la latitud geográfica debido, básicamente, a que somos observadores que rotamos fijos a la Tierra.

Página 37

La fuerza de rozamiento que el piso hace sobre la rueda trasera, que no tiene tracción, es hacia atrás. Su par de interacción, la fuerza que la rueda ejerce sobre el piso, es hacia adelante.



Página 40

En el primer párrafo donde dice:

"En el ejemplo desarrollado en la página 9 vimos que el peso efectivo dentro de un ascensor acelerado cambia en función de la aceleración."

Debe decir:

"En el ejemplo desarrollado en la **página 33** vimos que el peso efectivo dentro de un ascensor acelerado cambia en función de la aceleración."

Página 45

El resultado del primer ejemplo no es 8 m/s sino 25,3 m/s

Página 48

Donde dice :

"Se llaman fuerzas conservativas aquellas cuyo trabajo en una trayectoria cerrada es cero "

Debe decir:

Se llaman fuerzas conservativas aquellas cuyo trabajo en **cualquier** trayectoria cerrada es cero.*

*Las fuerzas de vínculo no trabajan y por tanto cumplirían con la definición de fuerzas conservativas, casi todos los autores acuerdan en no considerarlas ni conservativas, ni no conservativas. Esa distinción carece de importancia práctica.