

# LEYES DE NEWTON

n 1<sup>a</sup> : INERCIA.

n 2<sup>a</sup> :  $F = m a$   
DINÁMICA.

n 3<sup>a</sup> : ACCIÓN-  
REACCIÓN.



# Leyes de Newton

Primera ley o ley de la inercia :

\*Todo cuerpo permanece en su estado de reposo o de movimiento rectilíneo uniforme a menos que otros cuerpos actúen sobre él.



# Leyes de Newton

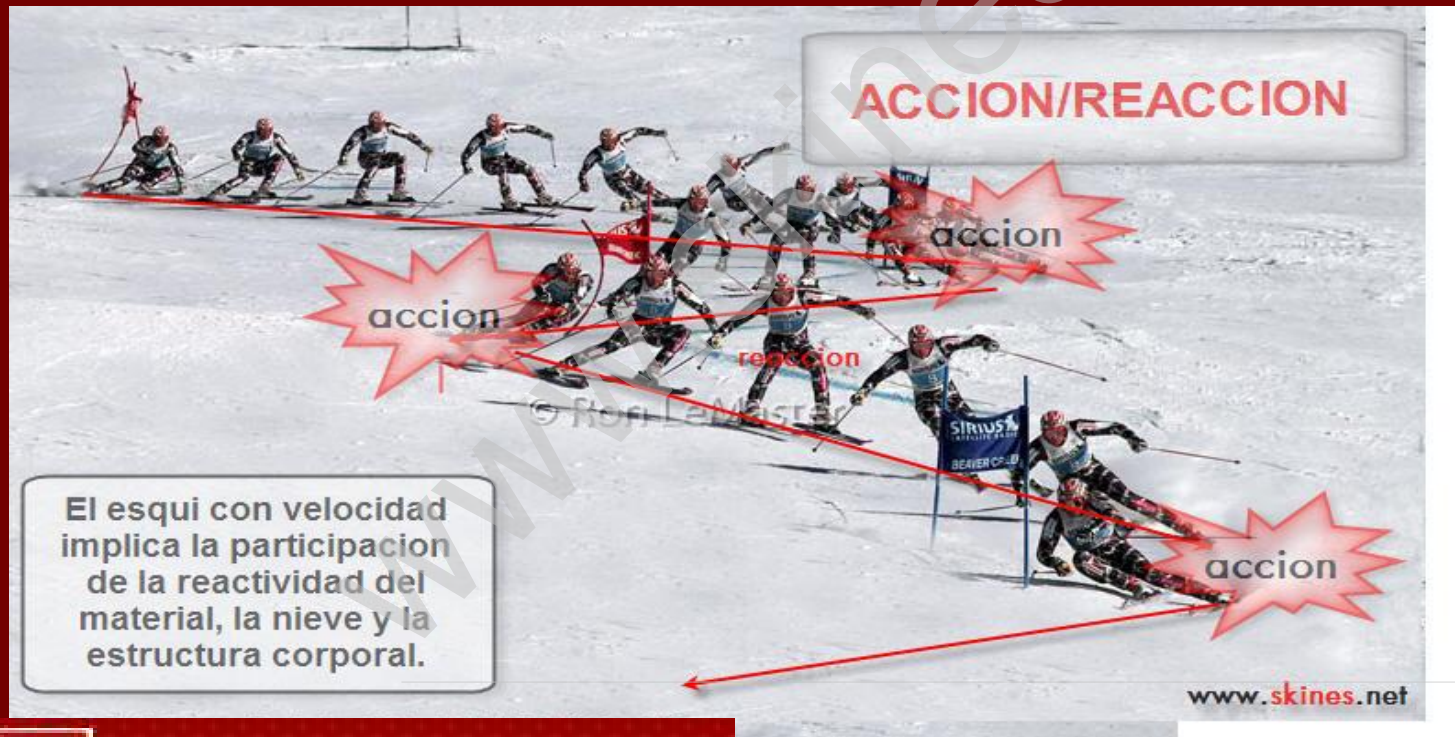
- n Segunda ley o Principio fundamental de la Dinámica: La fuerza que actúa sobre un cuerpo es directamente proporcional a su aceleración.



# Leyes de Newton

n Tercera ley o Principio de acción-reacción.

\* Cuando un cuerpo ejerce una fuerza sobre otro, este ejerce sobre el primero una fuerza igual y en sentido opuesto.





[www.skines.net](http://www.skines.net)

# LEYES DE NEWTON

