

Auxiliar #16

SRNI

Auxiliares: Cristóbal Zenteno, Miguel Letelier y Benjamín Medina

P1 Un deslizador "A" tiene masa m y se mueve con roce despreciable en una ranura que forma un ángulo α respecto a la horizontal.

- ¿Cuál debe ser la aceleración horizontal a_0 que se le de al plano para que la aceleración absoluta del deslizador sea vertical?
- ¿Cuál es el valor correspondiente de la fuerza R ejercida sobre el deslizador por la ranura?

