

(0.82, 1.81)

C

Momento respecto origen de coordenadas :  $2.16 (F_{NC} - m_C g) - 3 (F_{AC} \sin \theta) = 0$

(centro de  
gravedad  
de C)  
*c.g.*

$-m_C g$   
(peso de C)

$\vec{F}_{NC}$

(fuerza normal sobre C)

$F_{AC} \cos \theta$

$\vec{f}_{eC}$

(fuerza de rozamiento sobre C)

$F_{AC} \sin \theta$

$\vec{F}_{AC}$

(fuerza  
de A  
sobre C)

(3.88, -0.55)

