

Nombre:	Número:	Nota:
---------	---------	-------

EJERCICIO N°6
FI10-A: INTRODUCCION A LA FISICA

Sección 05: Prof. Hugo Arellano

26-Mayo-1997

Tiempo: 25 min

En el sistema de la figura se muestran dos bloques de igual masa (M) unidos entre sí por una cuerda ideal. Los bloques posan sobre una superficie horizontal. Uno de los bloques es tirado por un cordel el cual forma un ángulo θ con la horizontal. Los bloques experimentan una aceleración a . Determine la tensión de la cuerda que une los cuerpos y las fuerzas normales del piso sobre cada bloque.

