





## DEPARTAMENTO DE MATERIA CONDENSADA FÍSICA GENERAL I FS-100

## Hoja de Datos: Coeficiente de Fricción Cinética

## Datos de alumnos

Integrantes	No. de cuenta	Registros (5%)	Habilidades prácticas (5 %)	Iniciativa y análisis (5 %)	Trabajo en equipo (5 %)

## Registro de Datos

Registre en la siguiente tabla los datos experimentales recolectados en el laboratorio. En este experimento consideraremos la incertidumbre instrumental del sensor de movimiento dada por el fabricante (0.2 cm).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$d_s$ (cm)						7				
$d_0 \text{ (cm)}$										
s  (cm)										

Tabla 1: Registro de los datos experimentales para el método estadístico, para las superficies de corcho sobre aluminio.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$d_s$ (cm)										
$d_0 \text{ (cm)}$			LA							
s  (cm)										

Tabla 2: Registro de los datos experimentales para el método estadístico, para las superficies de plástico sobre aluminio.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
h  (cm)				7								
$d_s$ (cm)												
$d_0 \text{ (cm)}$												
s  (cm)												

Tabla 3: Registro de los datos experimentales para el método de regresión lineal, para las superficies de corcho sobre aluminio.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
h (cm)												
$d_s$ (cm)												
$d_0 \text{ (cm)}$												
s (cm)												

Tabla 4: Registro de los datos experimentales para el método de regresión lineal, para las superficies de plástico sobre aluminio.