

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

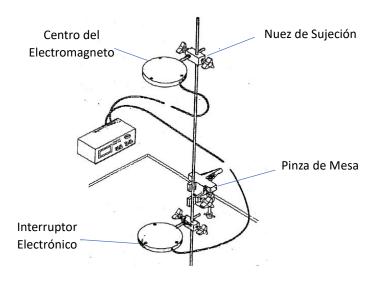


FACULTAD DE INGENIERÍA

Laboratorio de Geología

Guía práctica para el uso y manejo de Sistema de Caída Libre

Diagrama del equipo:



Uso del Sistema de Caída Libre:

El Sistema de Caída Libre FICER, modelo SCL-03 es un conjunto de dispositivos mecánicos y electrónicos que se emplean para realizar experimentos relacionados con la caída libre de los cuerpos. Es un sistema fácil de ensamblar. Tiene un cable conector tipo estéreo, mediante el cual se conecta un cronometro digital y el cuerpo de caída libre es un balín de acero de media pulgada de diámetro.

Precauciones para el manejo del equipo:

- -No maltrate el Electromagneto, ni el interruptor Electronico, ya que son muy delicados
- -Cada vez que se energice el Electromagneto por medio del cronometro hagalo en periodos lo ás corto posibles, para evitar una magnetización excesiva
- -Utilice los balines de acero con peso apropiado y no golpee la tapa recubierta del interruptor electrónico
- -Nunca conecte el Electromagneto directamente a 110 VOLTS.