

## ALMACENANDO LA ENERGÍA CLÓNICA

### DATOS:

#### Clones

Masa media por clon = 50 kg

Número de clones = 200

Velocidad de impacto de los clones = 3 km/s

#### Microgiroscopio

Constante elástica = 30 000 N/m

Deformación máxima = 4m

ENERGÍA CLÓNICA LIBERADA = \_\_\_\_\_ J

ENERGÍA ALMACENADA POR CADA MICROGIROSCOPIO = \_\_\_\_\_ J

NÚMERO DE MICROGIROSCOPIOS NECESARIOS = \_\_\_\_\_ MICROGIROSCOPIOS