

Nociones de elasticidad

Unidad 3

Física III

Instituto de Tecnología e Ingeniería

Universidad Nacional de Hurlingham

En esta clase veremos:

Nociones de
elasticidad

Física III

Introducción

Tensión

Deformación

Ecuaciones
constitutivas
y módulos
elásticos.

1 Introducción

2 Tensión

3 Deformación

4 Ecuaciones constitutivas y módulos elásticos.

Introducción

Elasticidad

Puede decirse que la elasticidad es la rama de la Física que se ocupa de estudiar la deformación de los cuerpos.

Tensión



Tensión

Nociones de
elasticidad

Física III

Introducción

Tensión

Deformación

Ecuaciones
constitutivas
y módulos
elásticos.

Deformación



Deformación

Nociones de
elasticidad

Física III

Introducción

Tensión

Deformación

Ecuaciones
constitutivas
y módulos
elásticos.

Ecuaciones constitutivas y módulos elásticos.

Nociones de
elasticidad

Física III

Introducción

Tensión

Deformación

Ecuaciones
constitutivas
y módulos
elásticos.



Módulos elásticos

Nociones de
elasticidad

Física III

Introducción

Tensión

Deformación

Ecuaciones
constitutivas
y módulos
elásticos.

¡Muchas gracias!

Ahora a repasar y practicar.