

Física III

Introducción

Tensión

Deformación

constitutiva y módulos

# 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

Introducció

Tensión

Deformació

constitutivas v módulos 1 Introducción

2 Tensión

3 Deformación

4 Ecuaciones constitutivas y módulos elásticos.



Física III

Introducción

Tensión

Deformación

Ecuaciones constitutivas y módulos

Introducción



### Introducción

Nociones de elasticidad

Física III

Introducción

Tensión

Deformació

Ecuaciones constitutiva

### Elasticidad

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



Física III

Introducción

#### Tensión

Deformación

Ecuaciones constitutiva y módulos

Tensión



# Tensión

Nociones de elasticidad

Física III

Introducción

#### Tensión

Deformación

Ecuaciones constitutiva y módulos



Física III

Introducció

Tensión

Deformación

Ecuaciones constitutiva y módulos

Deformación



## Deformación

Nociones de elasticidad

Física III

Introducción

Tensión

Deformación

constitutiva y módulos



Física III

Introducción

Tensión

Deformació

Ecuaciones constitutivas y módulos elásticos.

Ecuaciones constitutivas y módulos elásticos.



### Ecuaciones constitutivas

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.



# Esto es todo por hoy

Nociones de elasticidad

Física III

Introducción

Tensión

Deformación

Ecuaciones constitutivas y módulos elásticos.

# ¡Muchas gracias!

Ahora a repasar y practicar.