



# Caracterización Mecánica

## COMPORTAMIENTO TERMOMECAÁNICO Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO

### PALABRAS CLAVE

ENSAYO DE  
TRACCIÓN,  
MECÁNICA DINÁMICA

### DESCRIPCIÓN

Métro'NRJ ofrece servicios de determinación de las propiedades mecánicas con especial atención al comportamiento termomecánico. Mediante ensayos de tracción, ensayos de tracción a temperaturas controladas y análisis mecánico dinámico (DMA), se evalúa la respuesta del material bajo carga mecánica y variación térmica.

### TÉCNICAS Y/O EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Ensayo de tracción, Ensayo dinámicos mecánicos.
- Equipos: Bose 3000 3KN, Metravib DMA, Kammrath & Weiss 5kN

### APLICACIONES

Calificación de materiales, control de calidad, validación de productos y componentes, desarrollo de materiales poliméricos.

### CONTACTÉNOS

[uns@uns.edu.ar](mailto:uns@uns.edu.ar)

[Université de Lorraine](http://www.univ-lorraine.fr)