

# Servicios de la DAT

## "EN APOYO DE LAS PYMES DE LA REGIÓN"

### ENSAYOS MECÁNICOS



#### ♦ Ensayos mecánicos en materiales metálicos y no metálicos.

- Tracción completa.
- Plegado.
- Flexión.
- Corte.
- Compresión.
- Embutido.



#### ♦ Durezas en materiales metálicos y no metálicos.

##### Método

- Rockwell.
- Vickers.
- Brinell.

#### ♦ Medición de espesor de capa de recubrimiento.

- Espesores de recubrimientos no magnéticos sobre base magnética.
- Espesor de recubrimiento no conductor sobre base metálica no magnética.

#### ♦ Ensayo de impacto en materiales metálicos.

##### Método

- Charpy.
- Izod.

#### ♦ Análisis de rugosidad superficial.

- Parámetros Ra, Rz, Pt, Rm, etc.

#### ♦ Ensayos requeridos para calificación de procedimiento de soldadura.

- Normas: AWS, ASME, ASTM, DIN, API.
- Macrografías.

