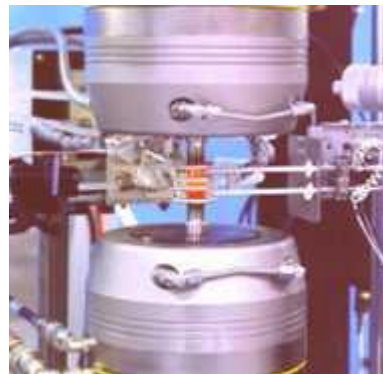


Aceros y Materiales Metálicos - Propiedades

07/05/2019



MAVI nuevas
tecnologías
www.mavint.es

LAB ||| **INTERCOMP**
INTERCOMPARACIONES
DE ENSAYOS
Y TÉCNICAS AVANZADAS

Propiedades Mecánicas

CONTENIDOS

- Implicaciones de la composición química y de la metalografía en las propiedades mecánicas. Estructura de la unión soldada **(1 h)**
- Propiedades mecánicas básicas. Tracción, tenacidad a impacto, dureza **(2 h)**
- Propiedades mecánicas de la unión soldada **(1 h)**
- Propiedades mecánicas avanzadas. Fatiga, fractura, crecimiento de grietas **(2 h)**
- Otros ensayos específicos – Compresión, ensayos cíclicos, alta velocidad, caracterización a alta y baja temperatura **(2 h)**

DIRIGIDO A

- *Fabricación*
- *Control de calidad*
- *Oficina técnica*

Programación didáctica - Estructura

OBJETIVOS:

- *Refrescar / adquirir conocimientos básicos y avanzados*

COMPETENCIAS BÁSICAS (objetivos específicos):

- *Interpretar especificaciones y certificados de materiales*
- *Uso de aceros y fabricación orientado a las condiciones de servicio*

METODOLOGÍA A APLICAR

- *Formación presencial.*
- *Exposición teórica de los diversos puntos del índice de contenidos.*
- *Puesta en común de dudas y debate sobre aspectos relacionados con el temario.*
- *Realización de una prueba de evaluación final.*

Para más información y otros cursos específicos

Gorka García

gorkagarcia@mavint.es

Ricardo Lezcano

r.lezcano@labintercomp.com



MAVI nuevas
tecnologías
www.mavint.es

