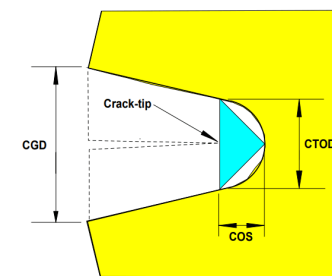
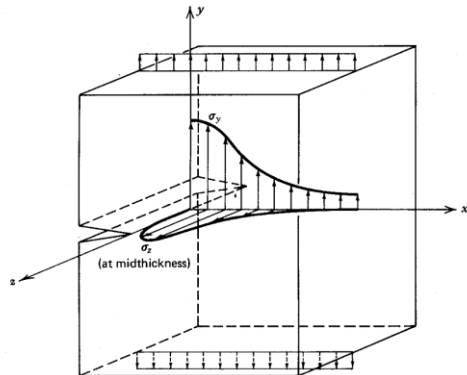


# Curso Avanzado en Propiedades de Aceros y Materiales metálicos

## FATIGA Y MECÁNICA DE FRACTURA

08/05/2019



**MAVI** nuevas  
tecnologías  
[www.mavint.es](http://www.mavint.es)

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

# Propiedades Mecánicas

## CURSO AVANZADO

### CONTENIDOS

- **Fatiga (2 h)**
  - Normativa
  - Cálculo aplicado a ingeniería
  - Ejes y piezas
- **Mecánica de fractura (2 h)**
  - MFEL – Mecánica de Fractura Elástico Lineal
  - MFEP – Mecánica de Fractura Elastoplástica
- **Mecánica de fractura en soldadura (2 h)**
  - Normativa
  - Normativa para OffShore
- **Fitness for Service y adecuación al servicio (2 h)**

### DIRIGIDO A

- *Ingeniería / Fabricación*
- *Control de calidad.*
- *Técnicos de Laboratorio*

# Programación didáctica - Estructura

## OBJETIVOS:

- *Refrescar / adquirir conocimientos 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](mailto:gorkagarcia@mavint.es)

Ricardo Lezcano

[r.lezcano@labintercomp.com](mailto:r.lezcano@labintercomp.com)



**MAVI** nuevas  
tecnologías  
[www.mavint.es](http://www.mavint.es)

