

izasa
scientific
a werfen company

QUE NO
TE FALTE
UN TORNILLO



18 DE OCTUBRE
09:30 - 14:30H
TE ESPERAMOS
¡INSCRÍBETE!

RESERVA AQUÍ TU PLAZA

TEORÍA | 09:30-11:10H

09:30 - 09:45H | BIENVENIDA

FEX.

Miguel Altuna
Izasa Scientific

09:45 - 10:05H | ENSAYOS EN MATERIALES
[TRACCIÓN]

Julián Serrano, Product Manager [Izasa Scientific]
Consideraciones en la determinación de propiedades mecánicas a tracción en elementos de fijación según ISO 898-1.

10:05 - 10:30H | DUREZA

Julián Serrano, Product Manager [Izasa Scientific]
Solución aplicativa para la determinación de dureza en elementos de fijación según ISO 898-1.

10:30 - 10:50H | END CON CORRIENTES INDUCIDAS

Diego Pulgar, Product Manager [Izasa Scientific]
Mostraremos las posibilidades de las corrientes inducidas para la inspección de fijaciones, tornillos, etc. en función de sus propiedades metalográficas (dureza, tratamiento térmico, etc.) y de la existencia de defectos externos.

10:50 - 11:10H | END CON PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

Alejandro Montero, Product Manager [Izasa Scientific]
Hablaemos sobre las inspecciones por partículas magnéticas como método para localizar discontinuidades superficiales o subsuperficiales en fijaciones, tornillos, etc ferromagnéticos, describiendo las principales características del ensayo y el procedimiento de inspección.

11:10 - 11:30H | PAUSA CAFÉ

PRÁCTICA | 11:30-14:30H

Realiza prácticas reales y en pequeños grupos con cualquiera de estos equipos:



Máquina universal de ensayos
AGX-V 250kN
SHIMADZU
Excellence in Science

Micro/Macro durómetro Vickers
FALCON 800G2

INNOVATEST



FOERSTER

Durómetro portátil
Sonodur

Magnatest TCL

FOERSTER



FOERSTER

Statograph CM

Defectometer

FOERSTER



YUGO Y2 LÁMPARA EV6000

MAGNAFLUX

14:30H | COMIDA

¡TRAETUS PROPIAS MUESTRAS!

- Tornillos M6-12 para máquina de ensayos
- Muestras embutidas para dureza.
- Corrientes inducidas:
 - Materiales tratados y no tratados
 - Material con defectos superficiales