



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN  
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

SERVICIO PÚBLICO  
DE EMPLEO ESTATAL  
**SEPE**



Junta  
de Andalucía

Consejería de Empleo,  
Empresa y Trabajo Autónomo  
Servicio Andaluz de Empleo



# Joyería y Metales Preciosos: Confirmación no destructiva de finura de metales preciosos mediante fluorescencia de rayos X (XRF)

21 Junio 2023

CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL. ESCUELA DE JOYERÍA DE CÓRDOBA

- 9:15 – 9:30** Apertura de puertas.
- 9:30 – 10:00** Fluorescencia de rayos X (XRF). Introducción.  
Gonzalo Oteo. Director General de FISCHER INSTRUMENTS
- 10:00 – 10:30** Análisis de aleaciones de metales preciosos por XRF.  
Jaume Pascual. Responsable de aplicaciones de FISCHER INSTRUMENTS
- 10:30 – 11:00** ISO 23345: Una norma para unificar criterios.  
Álvaro Fernández. Técnico comercial y aplicaciones de FISCHER INSTRUMENTS
- 11:00 – 11:30** PAUSA – CAFÉ
- 11:30 – 12:00** Recuperación de metales preciosos en residuos industriales.  
Jaume Pascual
- 12:00 – 12:20** Control de las diferentes leyes en el proceso de producción.  
Álvaro Fernández
- 12:20 – 12:40** ¿Chapado o macizo?. Detección falsificaciones.  
Gonzalo Oteo
- 12:40 – 13:00** Preguntas

## Colabora



FISCHER INSTRUMENTS S.A.  
C/ Pau Vila nº 13-15 – Local 1  
08174 Sant Cugat del Valles  
Barcelona

## Organiza

CENTRO DE REFERENCIA  
NACIONAL. ESCUELA DE  
JOYERÍA DE CÓRDOBA

## Lugar

CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL.  
ESCUELA DE JOYERÍA DE CÓRDOBA  
PARQUE JOYERO DE CÓRDOBA –  
ESCUELA DE JOYERÍA –  
CTRA. PALMA DEL RIO Km. 3,3  
14005 – CÓRDOBA