

BioEcoUVa



UVa

Universidad de Valladolid



BioEcoUVa

AHMat

STUDY, PRESERVATION
AND RECOVERY OF HERITAGE

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

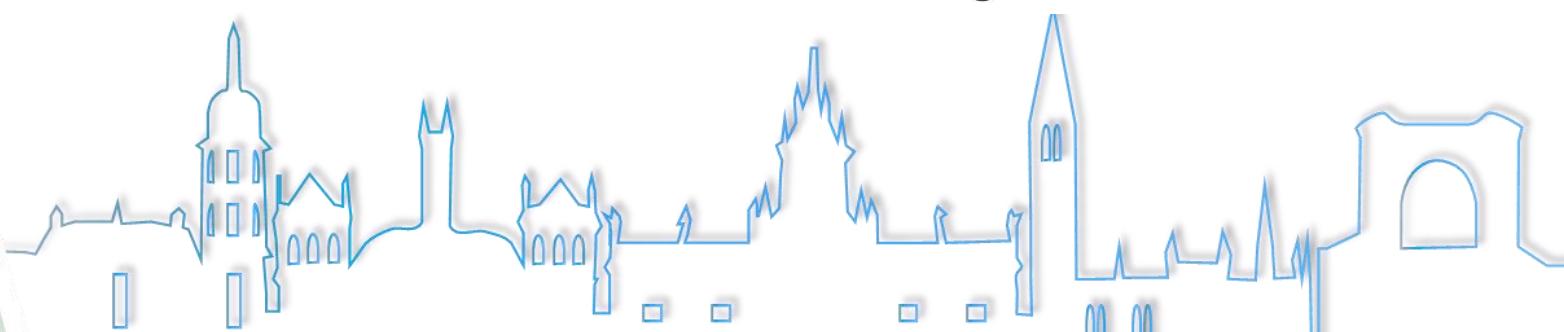
Jorge Monzón de Castro (Novadep NDT Systems)

Suset Barroso Solares (AHMat-UVa)

NOS
IMPULSA



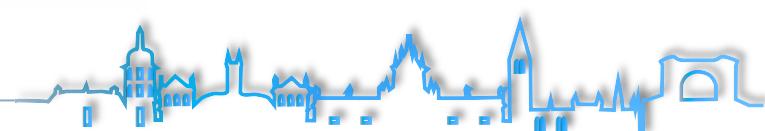
Junta de
Castilla y León





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

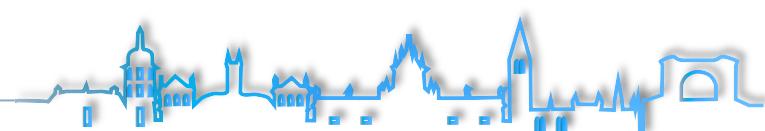
Novadep
NDT Systems



NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León

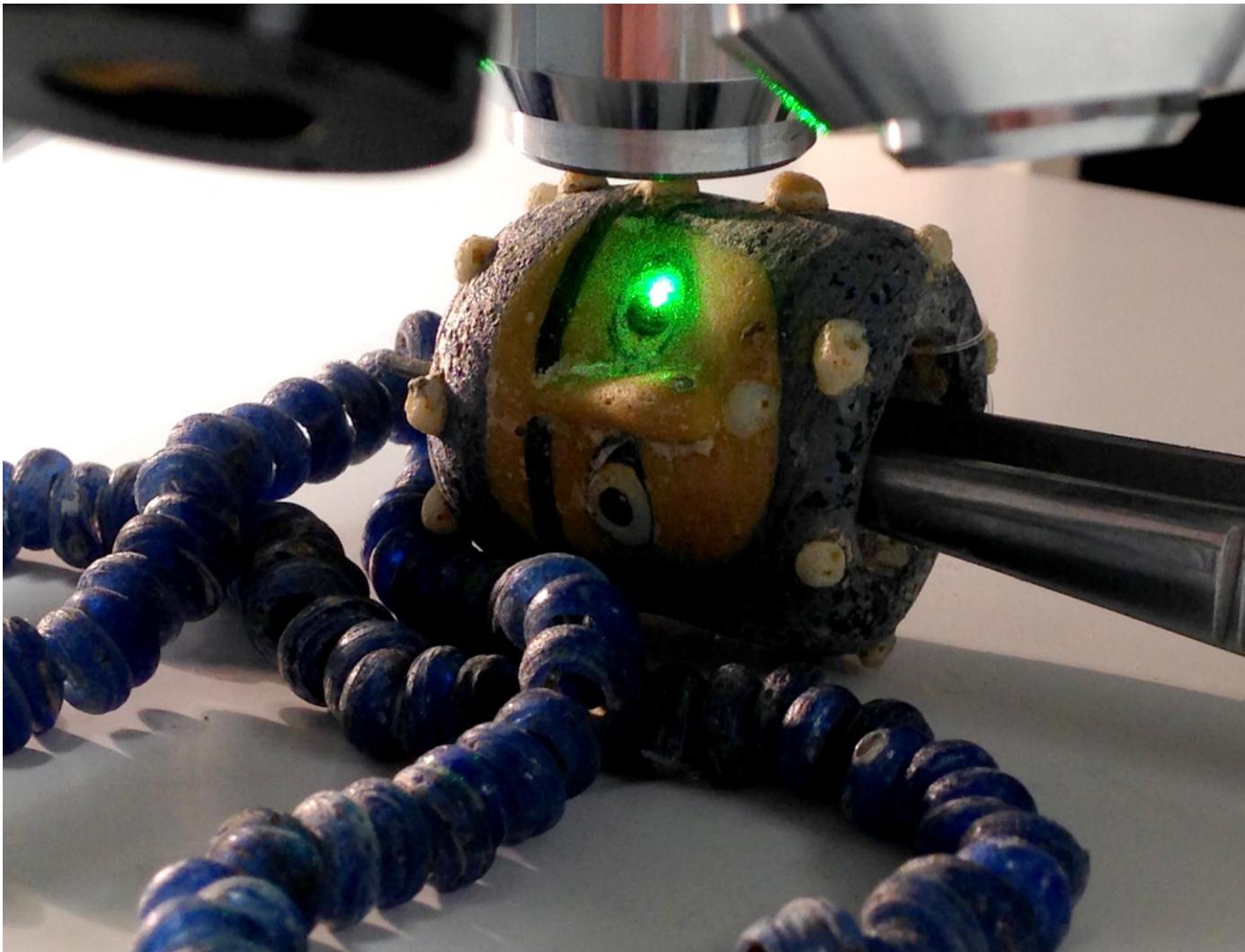




Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

AHMat

Novadep
NDT Systems



NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León





Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

AHMat

Novadep
NDT Systems



NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización





Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

AHMat

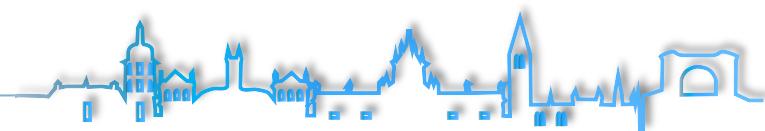
Novadep
NDT Systems



NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

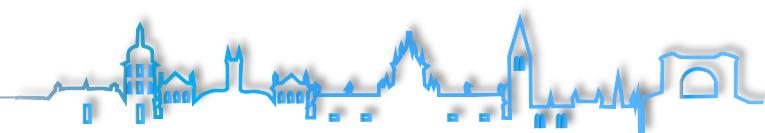
Novadep
NDT Systems



NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

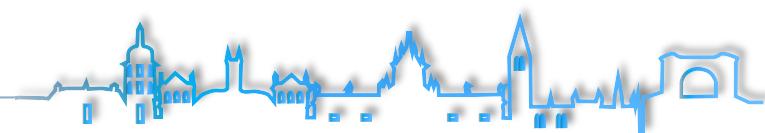
Novadep
NDT Systems



NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

Novadep
NDT Systems



NOS
IMPULSA



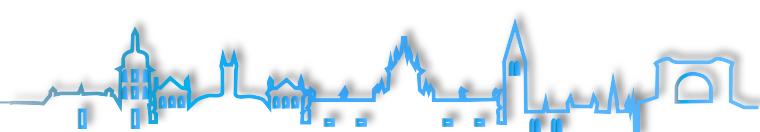
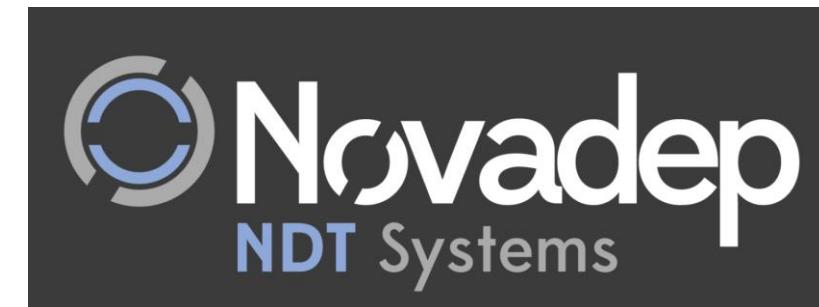
Junta de
Castilla y León





OE4: Desarrollar una metodología de aplicación de la base de datos para el estudio del patrimonio, validándola y optimizándola en diversos escenarios reales, generando y optimizando para ello los correspondientes protocolos de actuación.

Diseño de sistemas de posicionamiento avanzados compatibles con diversas técnicas experimentales (Raman y XRF) y que permitan extender las capacidades de estudio del patrimonio.

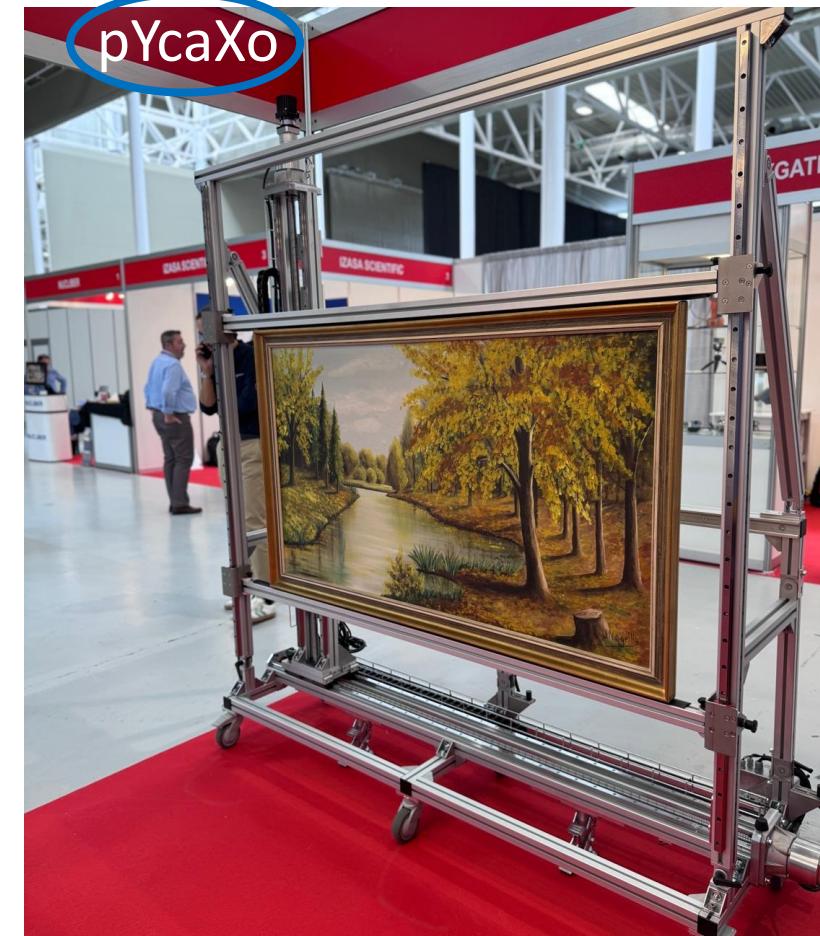




Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

AHMat

Novadep
NDT Systems



RADIOGRAFIA AUTOMÁTICA PARA GRANDES FORMATOS

NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León

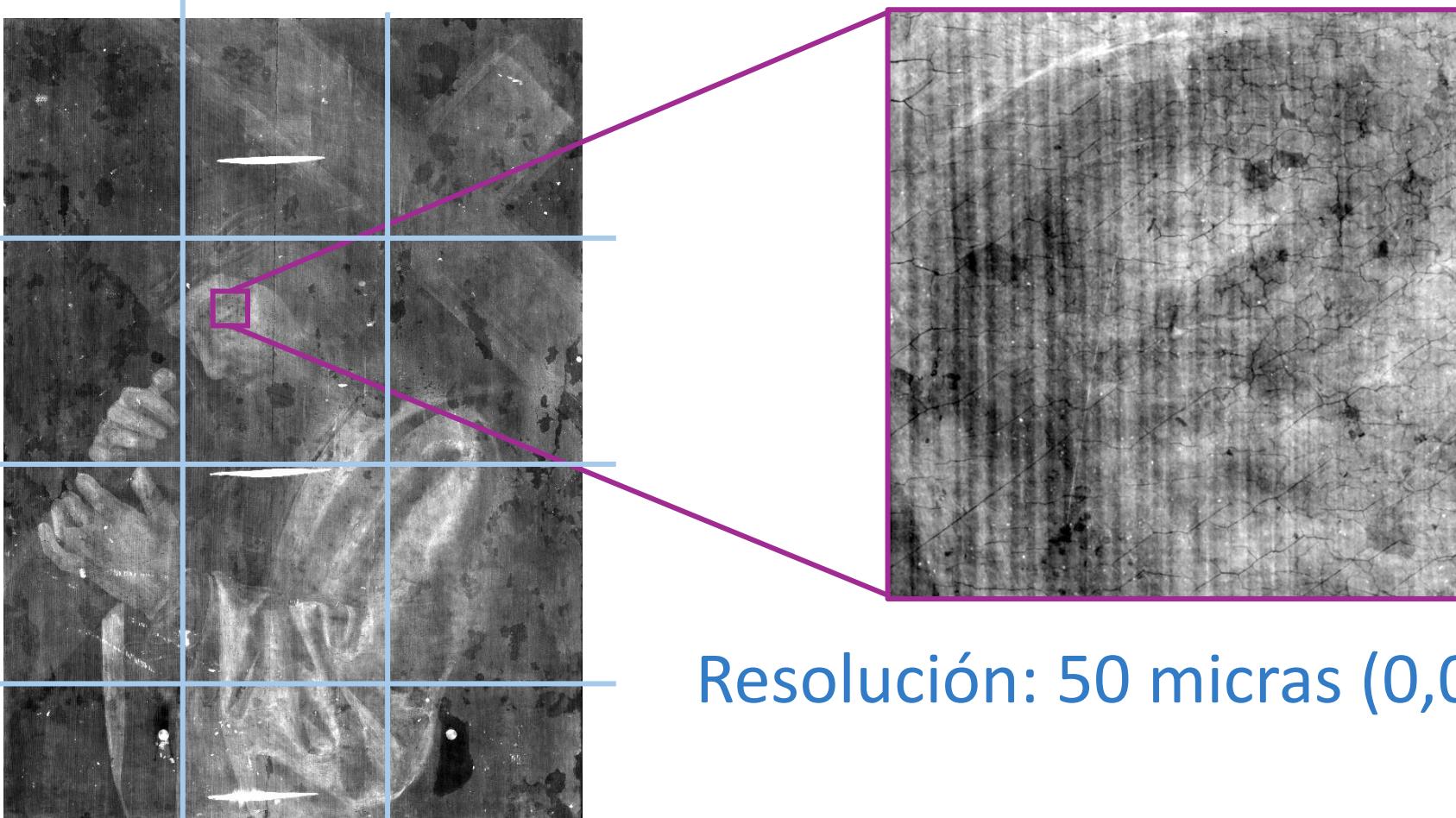




Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

AHMat

Novadep
NDT Systems



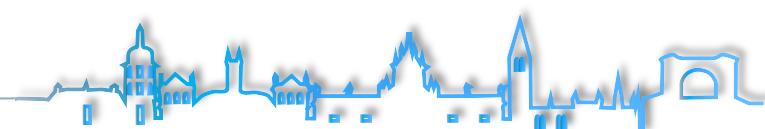
Resolución: 50 micras (0,05 mm)

COMPOSICIÓN AUTOMÁTICA DE IMÁGENES POR IA (SUBPIXEL)

NOS
IMPULSA

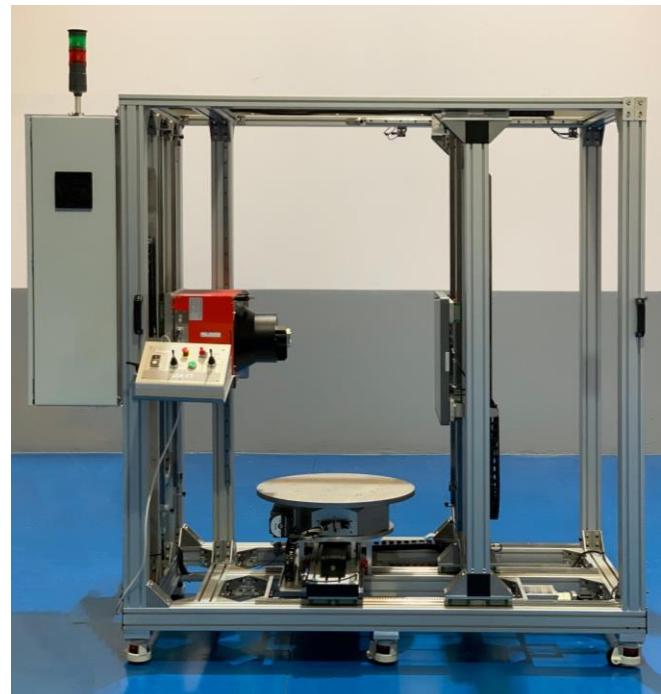


Junta de
Castilla y León





CT-Ursus

**Virgen Dolorosa**

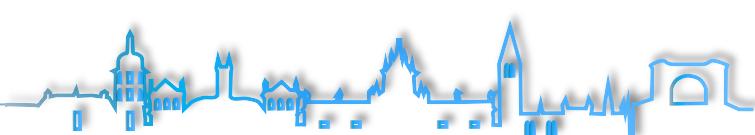
Pedro de Mena

Año: 1651-1700

Material: madera policromada

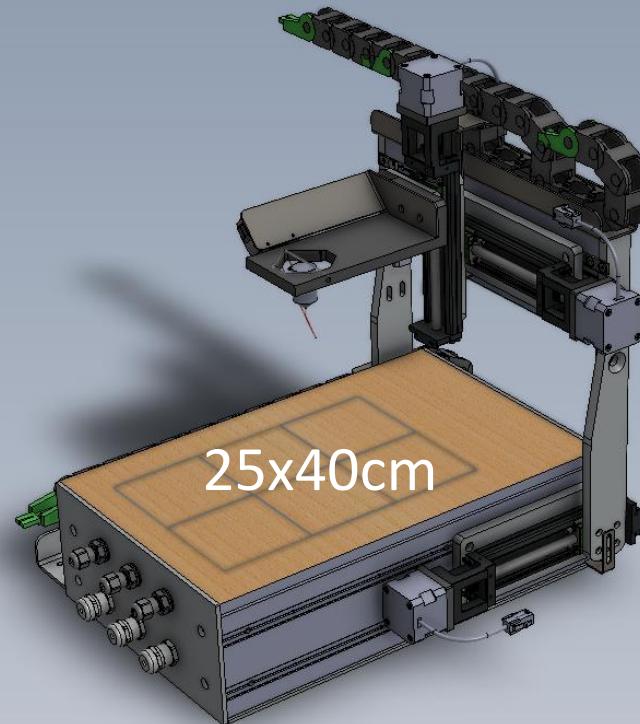
Museo Nacional de Escultura (Valladolid)

Tomografía: Novadep NDT Systems



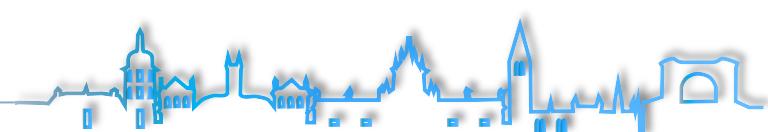


Sistemas motorizados automáticos de varios ejes



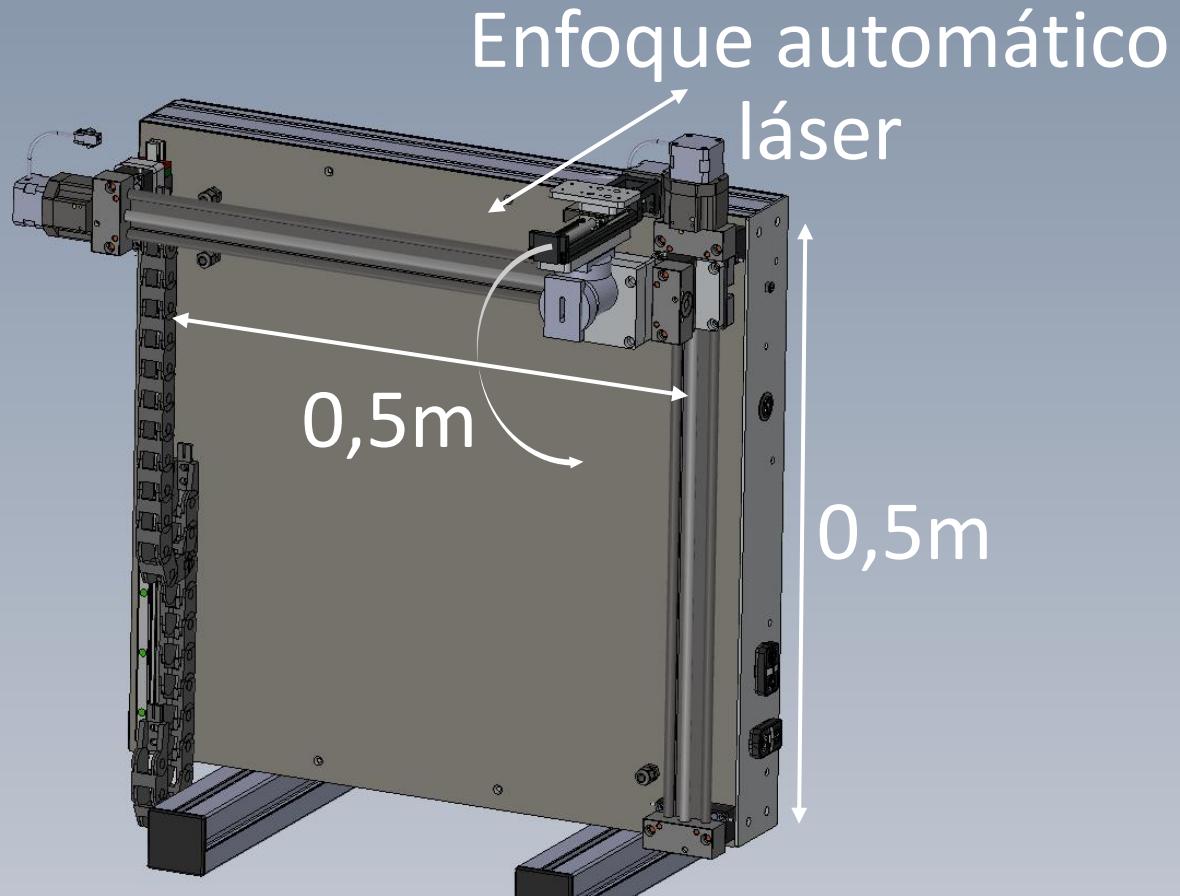
Precisión
10 micras

Mapeos
automáticos





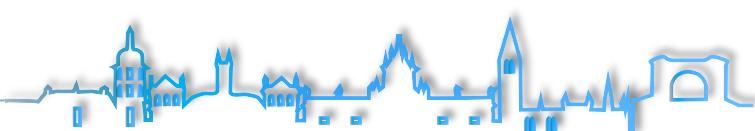
Sistemas
versátiles





OE4: Desarrollar una metodología de aplicación de la base de datos para el estudio del patrimonio, validándola y optimizándola en diversos escenarios reales, generando y optimizando para ello los correspondientes protocolos de actuación.

Pruebas de laboratorio en bienes patrimoniales con distintas características.

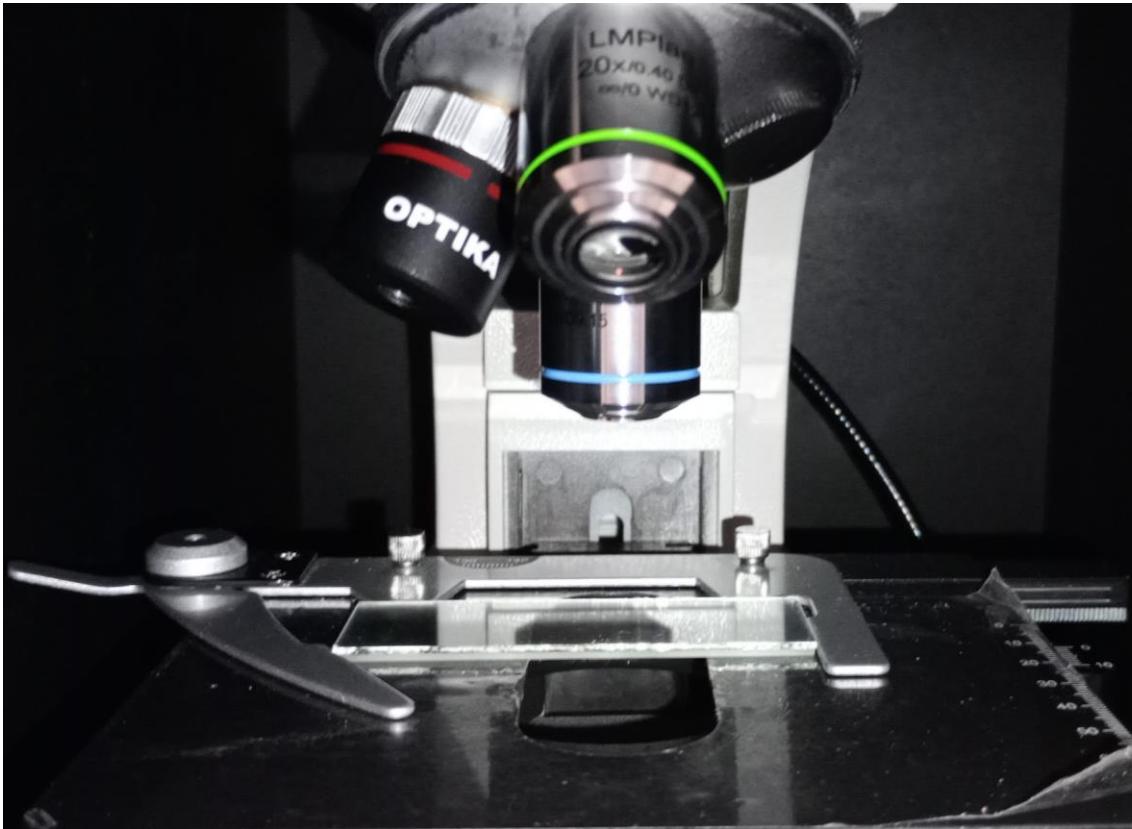




Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

AHMat

Novadep
NDT Systems



NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León

Novadep
NDT Systems

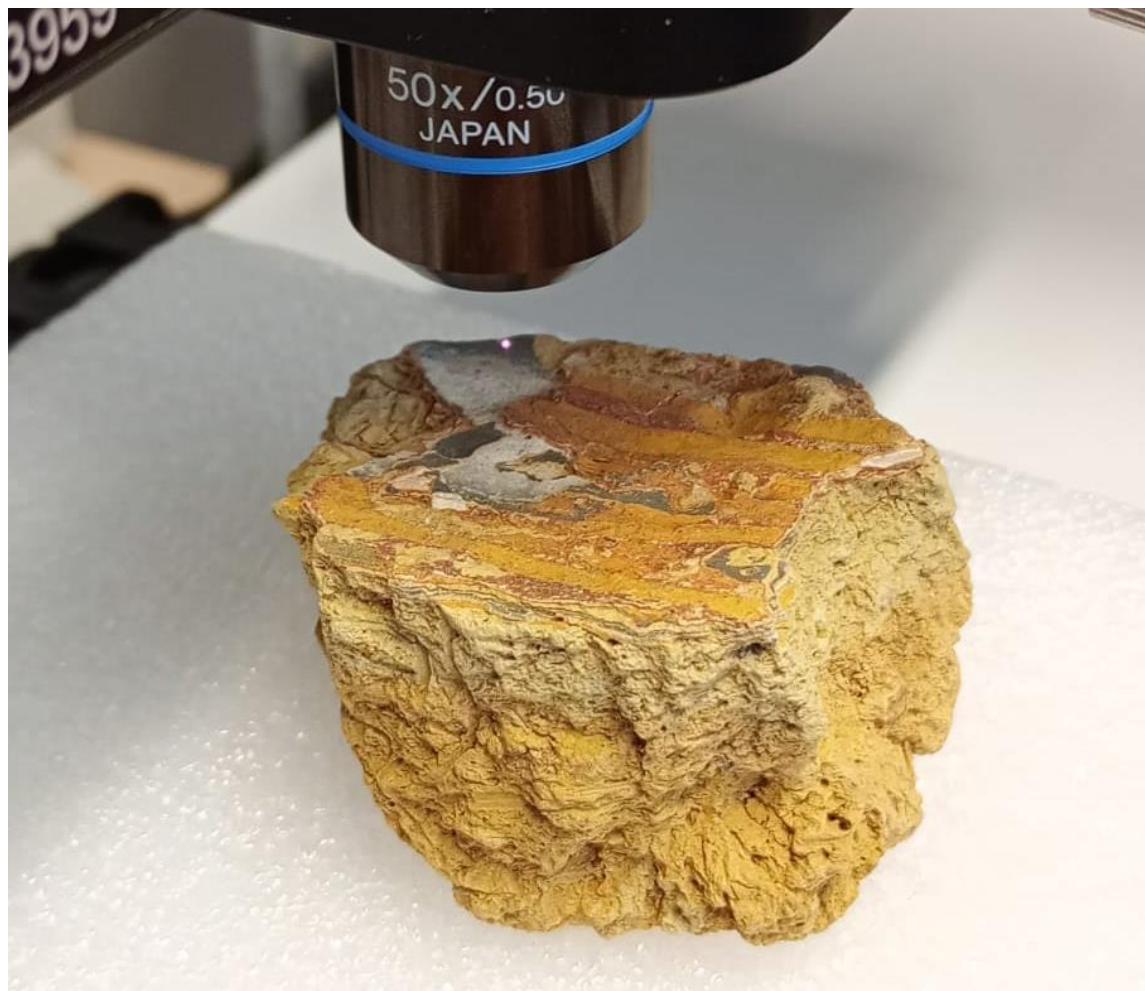




AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

Novadep
NDT Systems

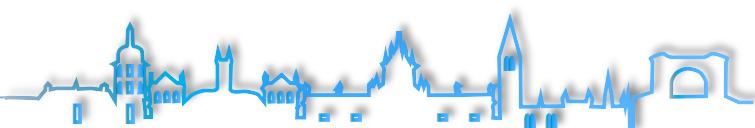


Proyecto PALARQ *Colores y barros de la I Edad del Hierro*
IP: Dr. Alejandra Sánchez Polo

NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León

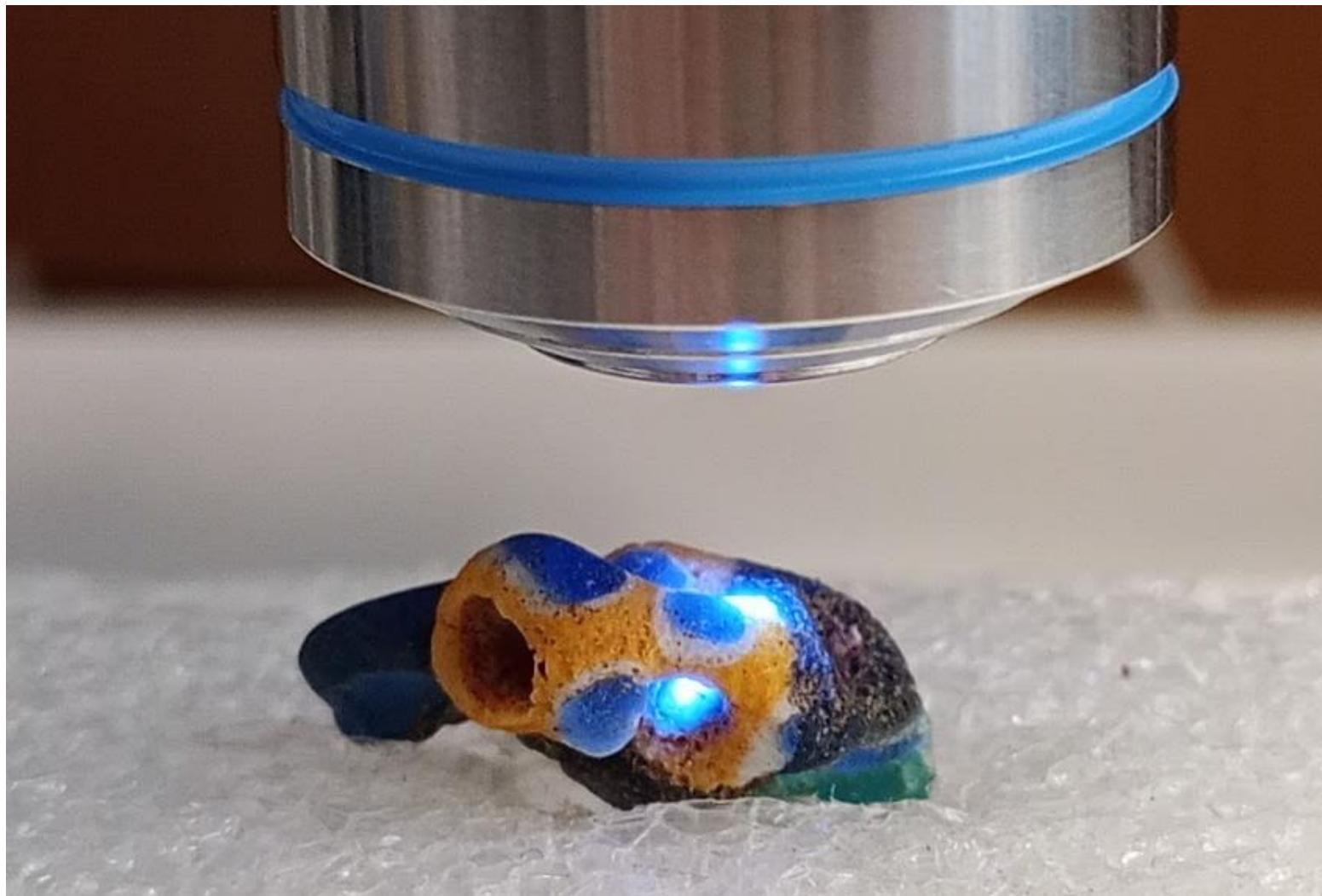




Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

AHMat

Novadep
NDT Systems



NOS
IMPULSA



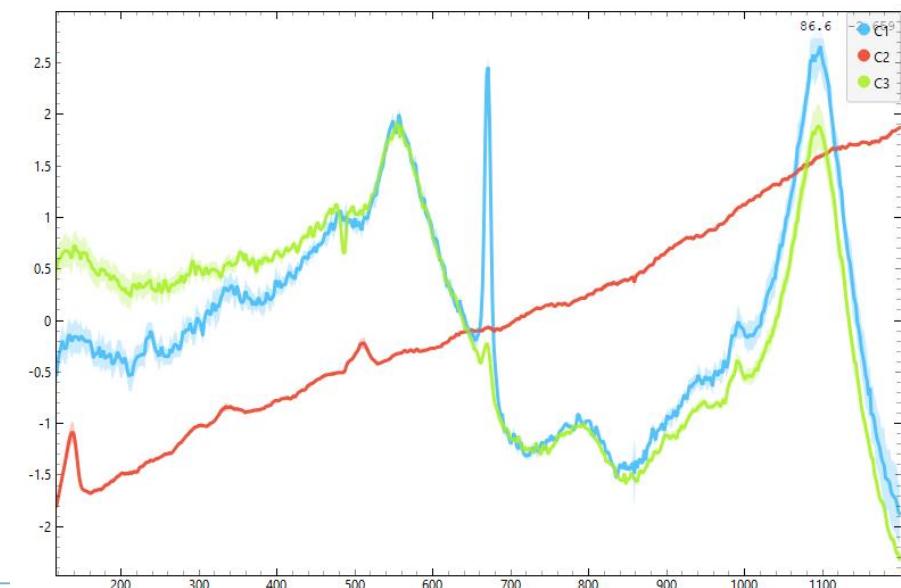
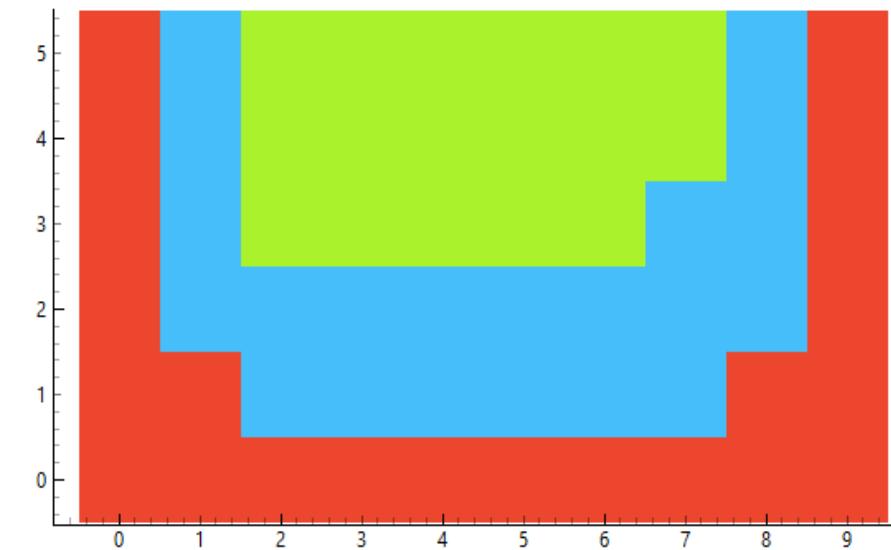
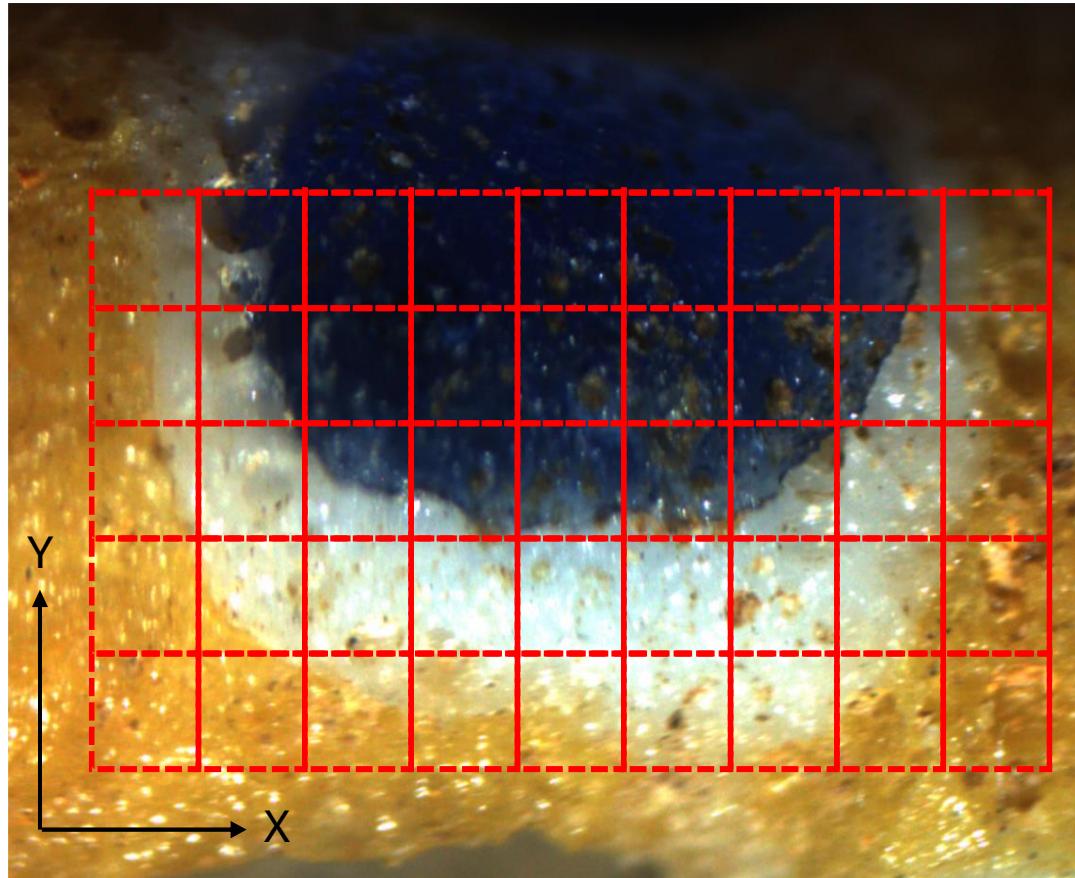
Junta de
Castilla y León





Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

AHMat

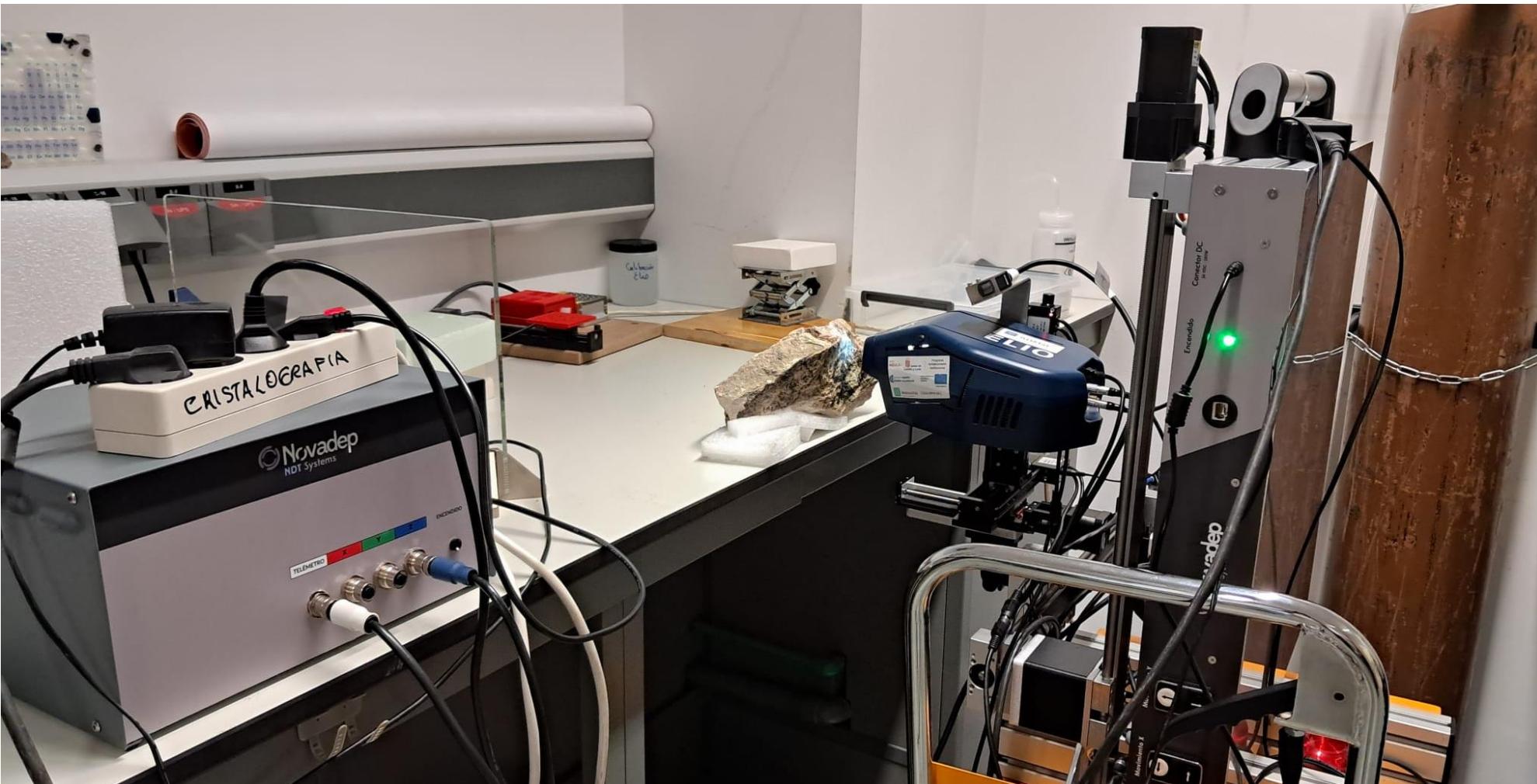




AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

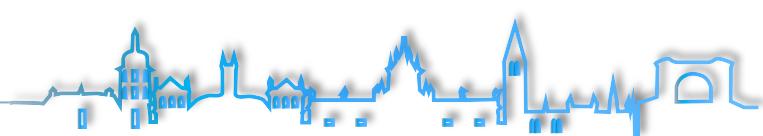
 Novadep
NDT Systems



NOS
IMPULSA



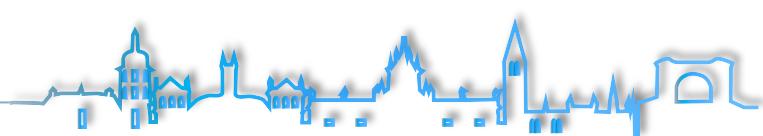
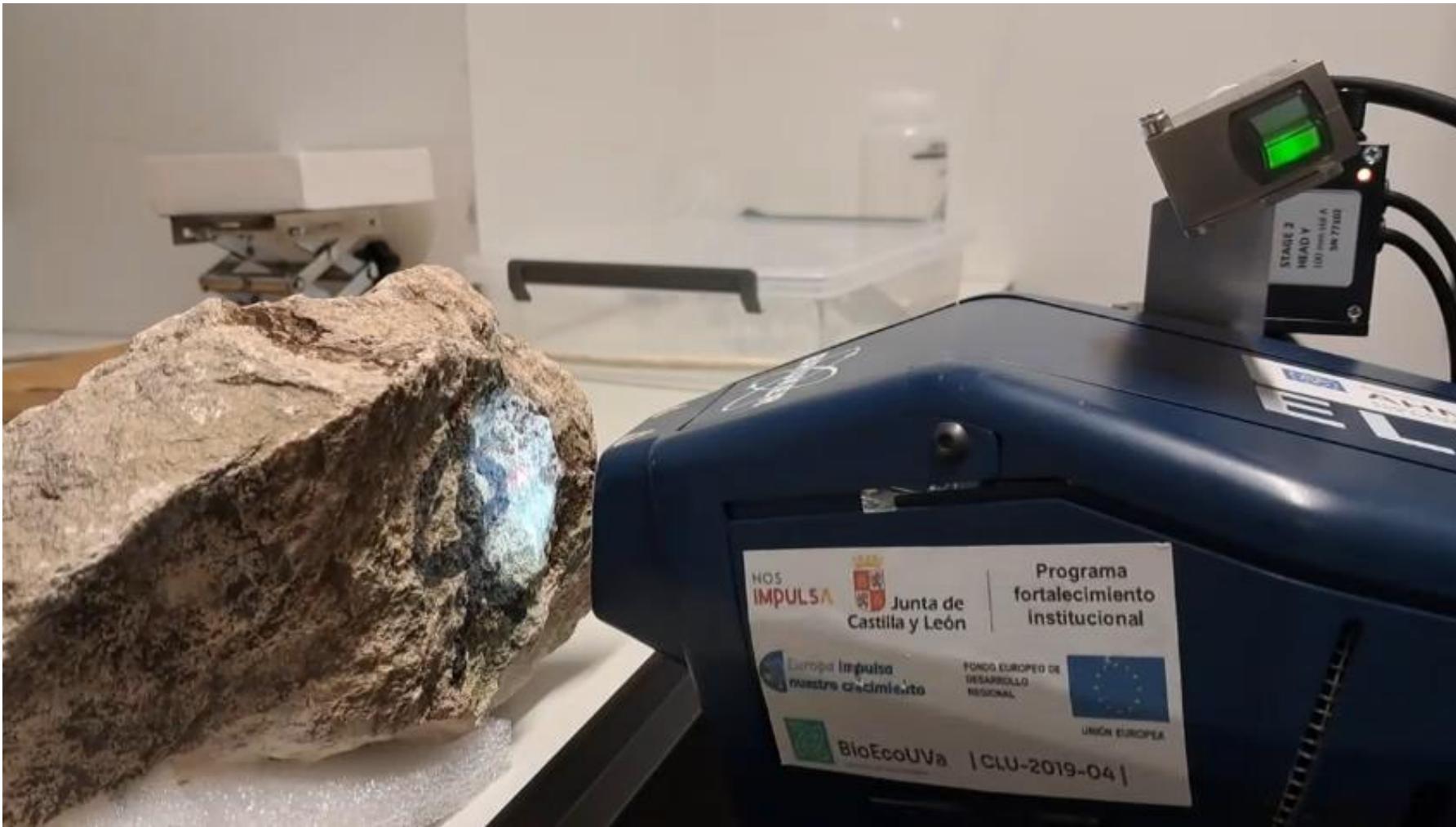
Junta de
Castilla y León





Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

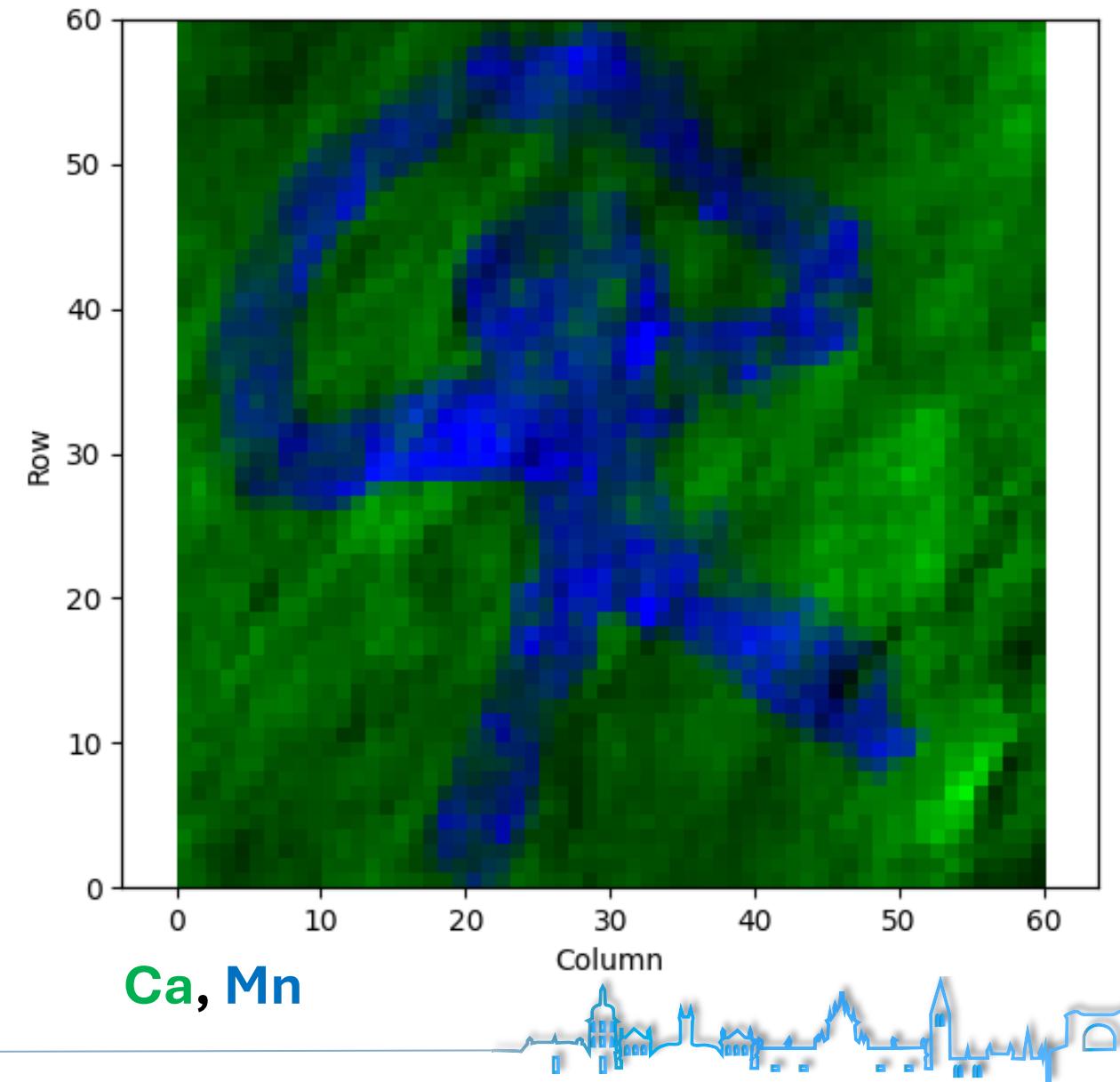
AHMat





Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

AHMat





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



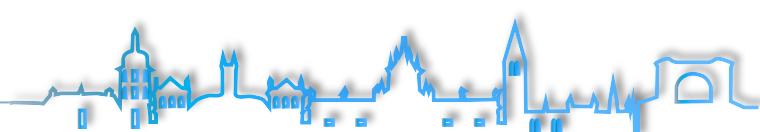
OE4: Desarrollar una metodología de aplicación de la base de datos para el estudio del patrimonio, validándola y optimizándola en diversos escenarios reales, generando y optimizando para ello los correspondientes protocolos de actuación.

Pruebas de campo en bienes patrimoniales con distintas características.



NOS
IMPULSA

Junta de
Castilla y León





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

Novadep
NDT Systems



Visión de San Francisco (óleo)
Fotografía: Alberto Plaza
Ebrero (CCRBC)

NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

Novadep
NDT Systems



NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León





Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

AHMat

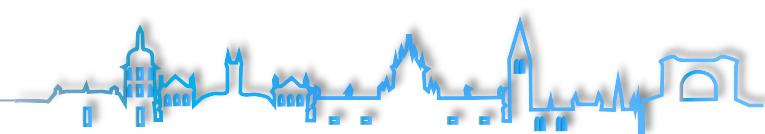
Novadep
NDT Systems



NOS
IMPULSA



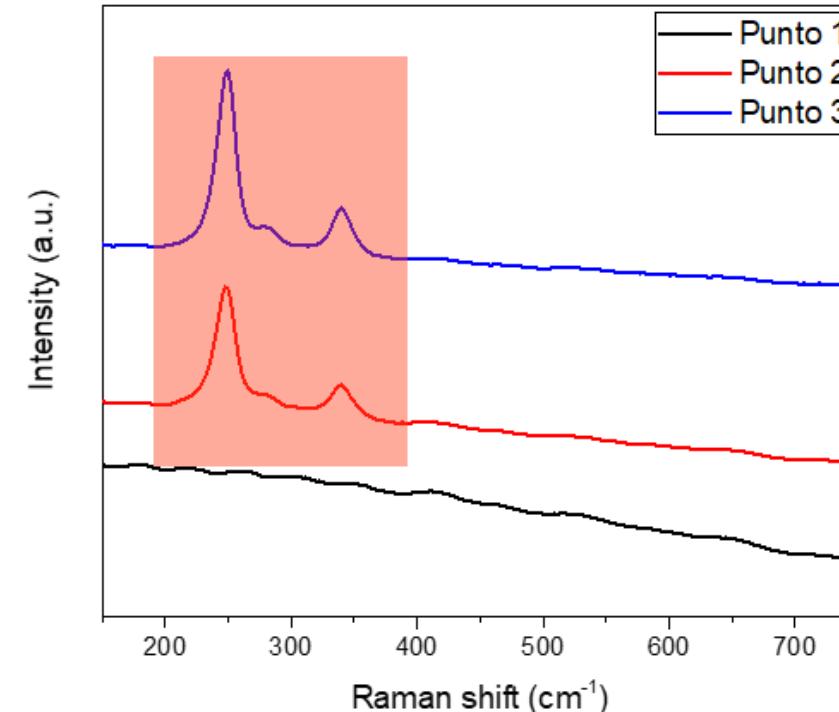
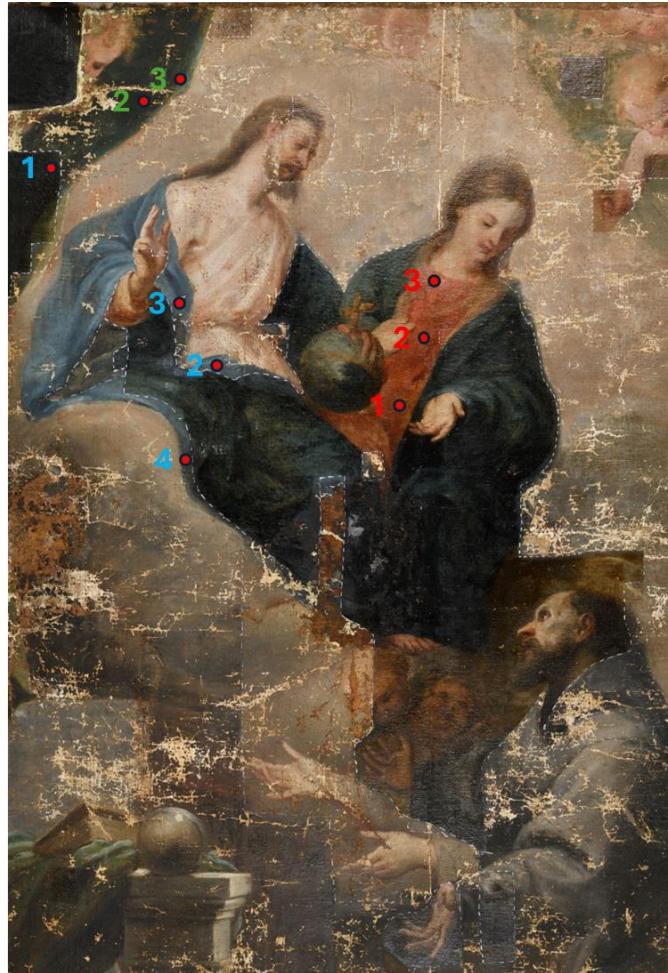
Junta de
Castilla y León



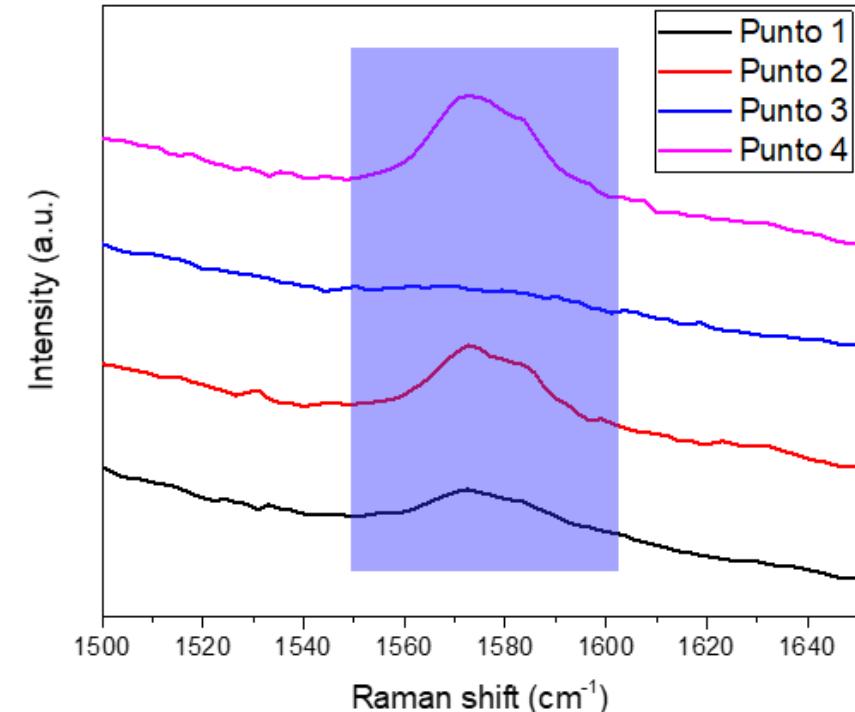


Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

AHMat



Bermellón
Índigo





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

Novadep
NDT Systems

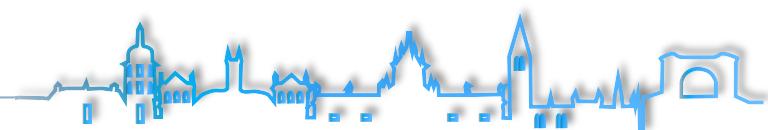


Inmaculada Concepción
Fotografía: Alberto Plaza Ebrero
(CCRBC)

NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

Novadep
NDT Systems



NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

Novadep
NDT Systems



NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León





Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

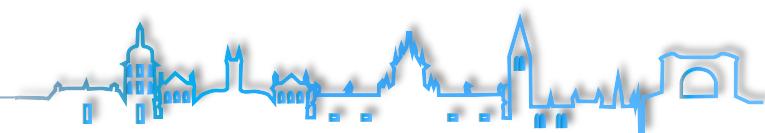
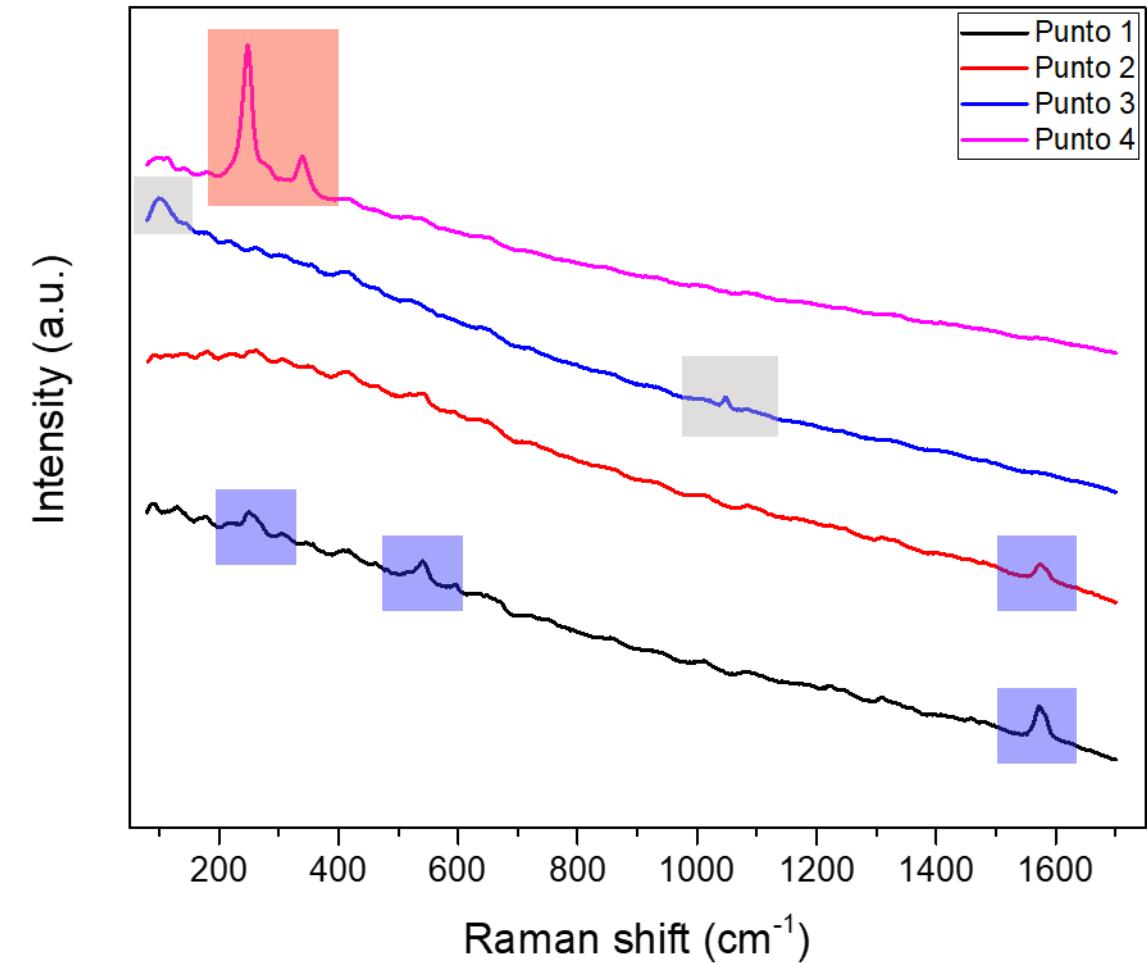
AHMat



Bermellón

Carbonatos de plomo (cerusita/hidrocerusita)

Índigo





BioEcoUVa



UVa

Universidad de Valladolid



BioEcoUVa

AHMat

STUDY, PRESERVATION
AND RECOVERY OF HERITAGE

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

Daniel Cuadra Rodríguez y Jorge Monzón de Castro (Novadep NDT Systems)

Suset Barroso Solares (AHMat-UVa)

NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León

