

BioEcoUVa



BioEcoUVa

AHMat

STUDY, PRESERVATION
AND RECOVERY OF HERITAGE

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

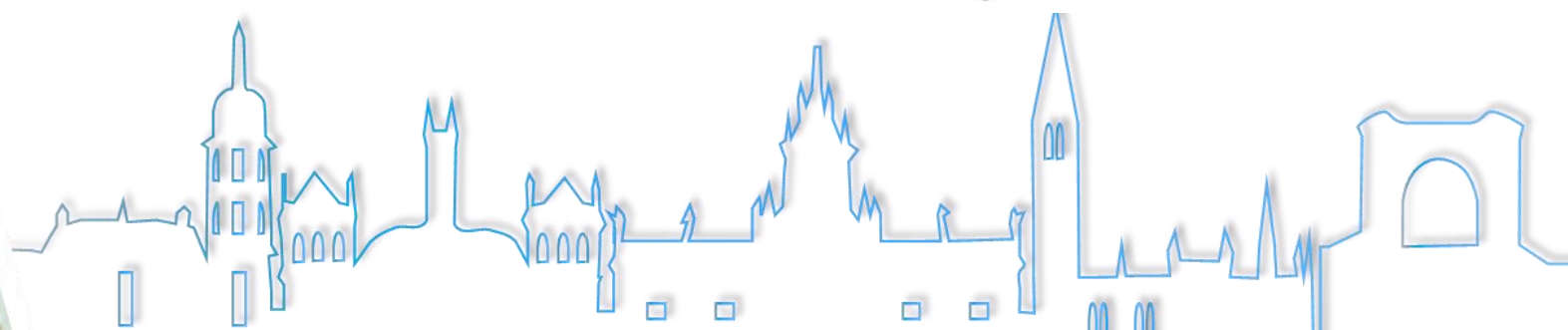
Jorge Monzón de Castro (Novadep NDT Systems)

Suset Barroso Solares (AHMat-UVa)

NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León



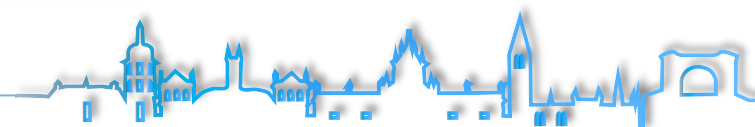


AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA





AHMat

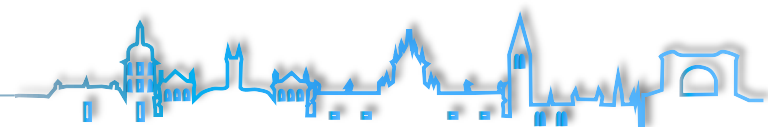
Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León



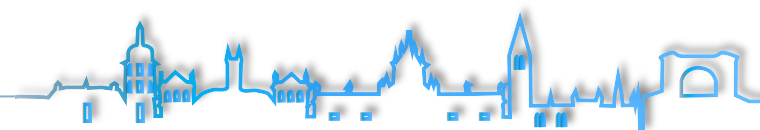


AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA



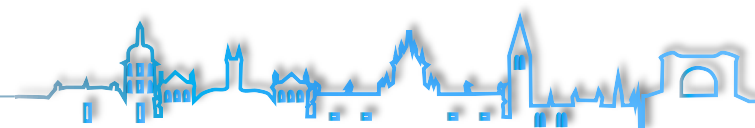


AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA





AHMat

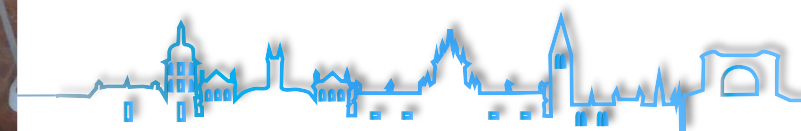
Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León



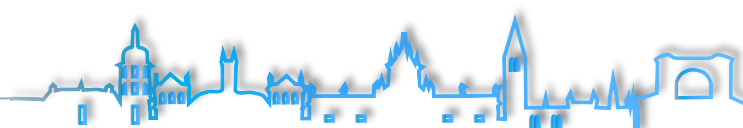


AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA



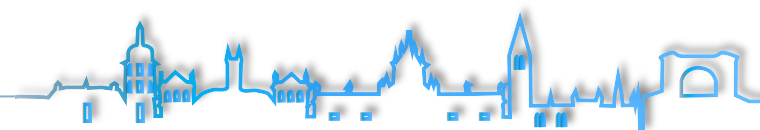


AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA



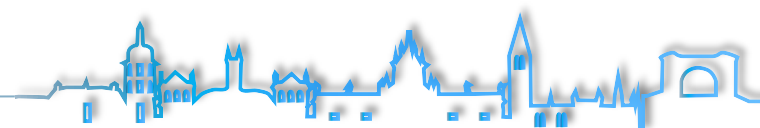


AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA





AHMat

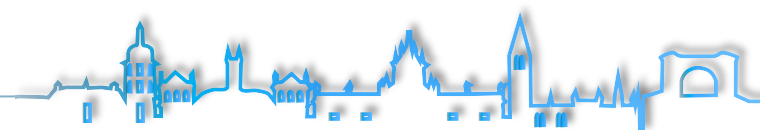
Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA



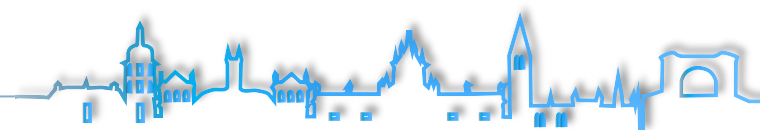
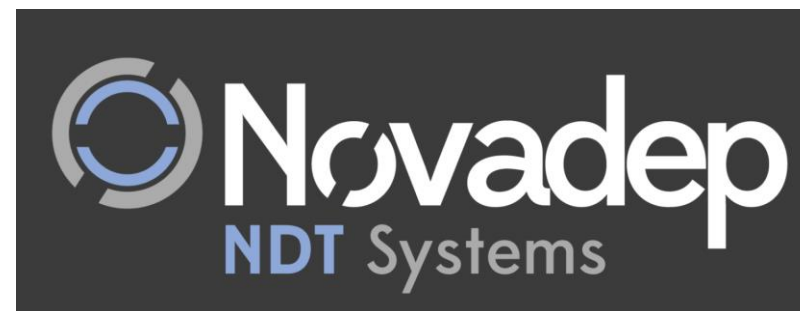
Junta de
Castilla y León





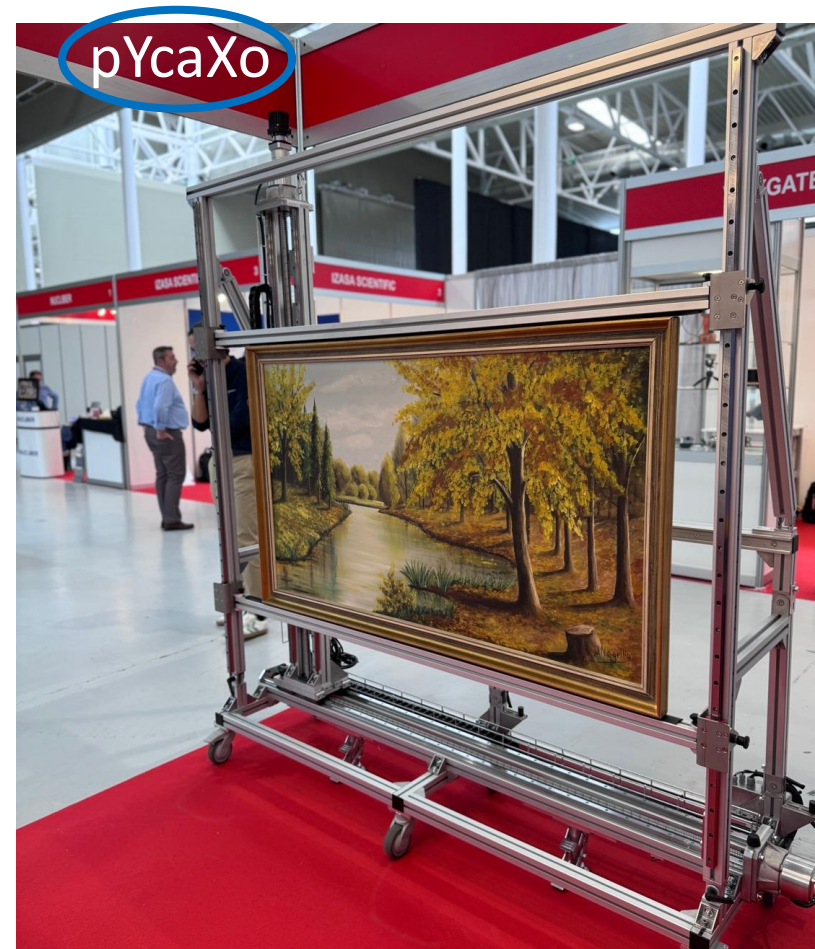
OE4: *Desarrollar una metodología de aplicación de la base de datos para el estudio del patrimonio, validándola y optimizándola en diversos escenarios reales, generando y optimizando para ello los correspondientes protocolos de actuación.*

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

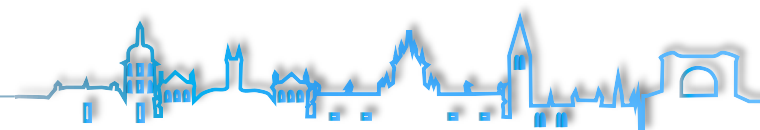




AHMat



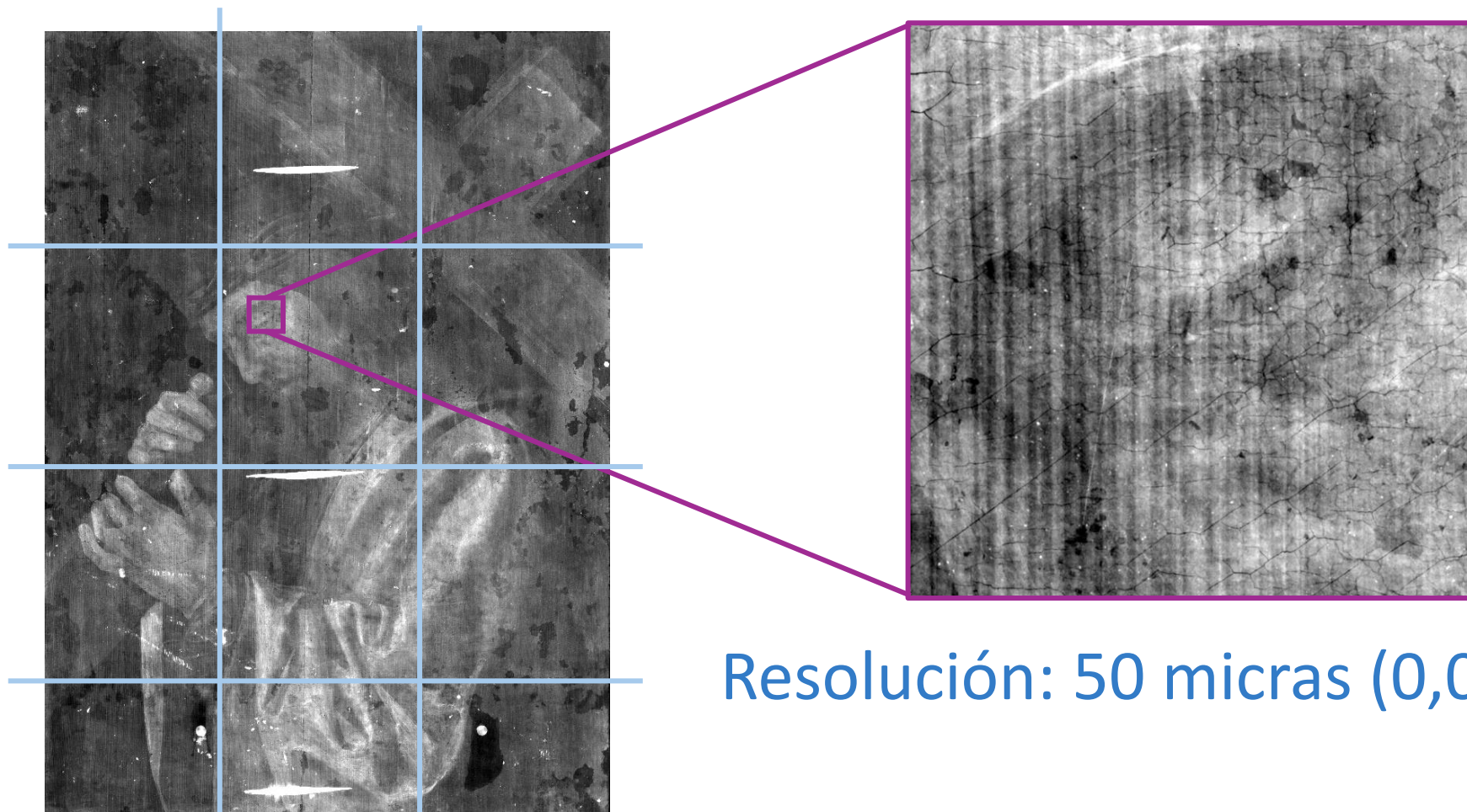
RADIOGRAFIA AUTOMÁTICA PARA GRANDES FORMATOS





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

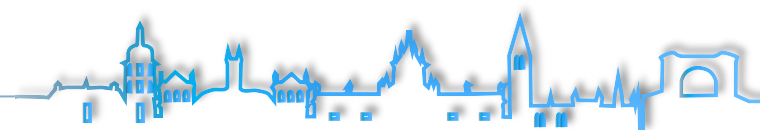


Resolución: 50 micras (0,05 mm)

COMPOSICIÓN AUTOMÁTICA DE IMÁGENES POR IA (SUBPIXEL)

NOS
IMPULSA

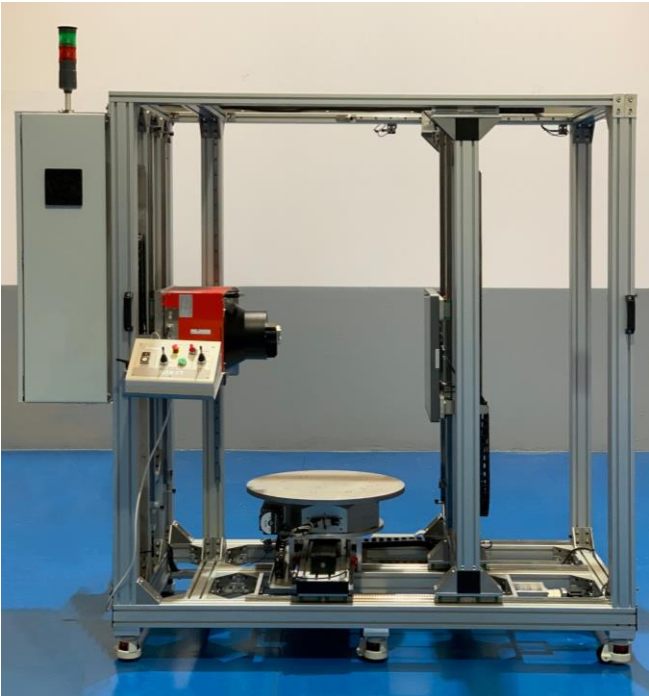

Junta de
Castilla y León





AHMat

CT-Ursus



Virgen Dolorosa

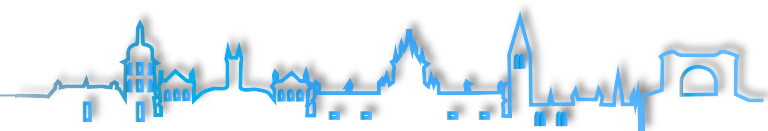
Pedro de Mena

Año: 1651-1700

Material: madera policromada

Museo Nacional de Escultura (Valladolid)

Tomografía: Novadep NDT Systems



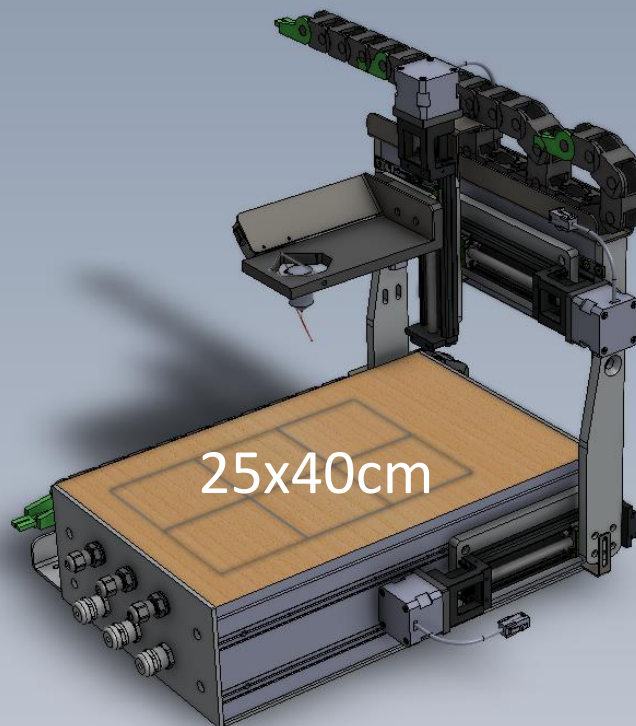


AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



Sistemas motorizados automáticos de varios ejes



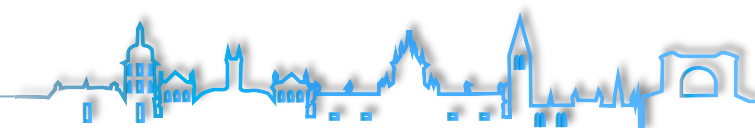
Precisión
10 micras

Mapeos
automáticos

NOS
IMPULSA



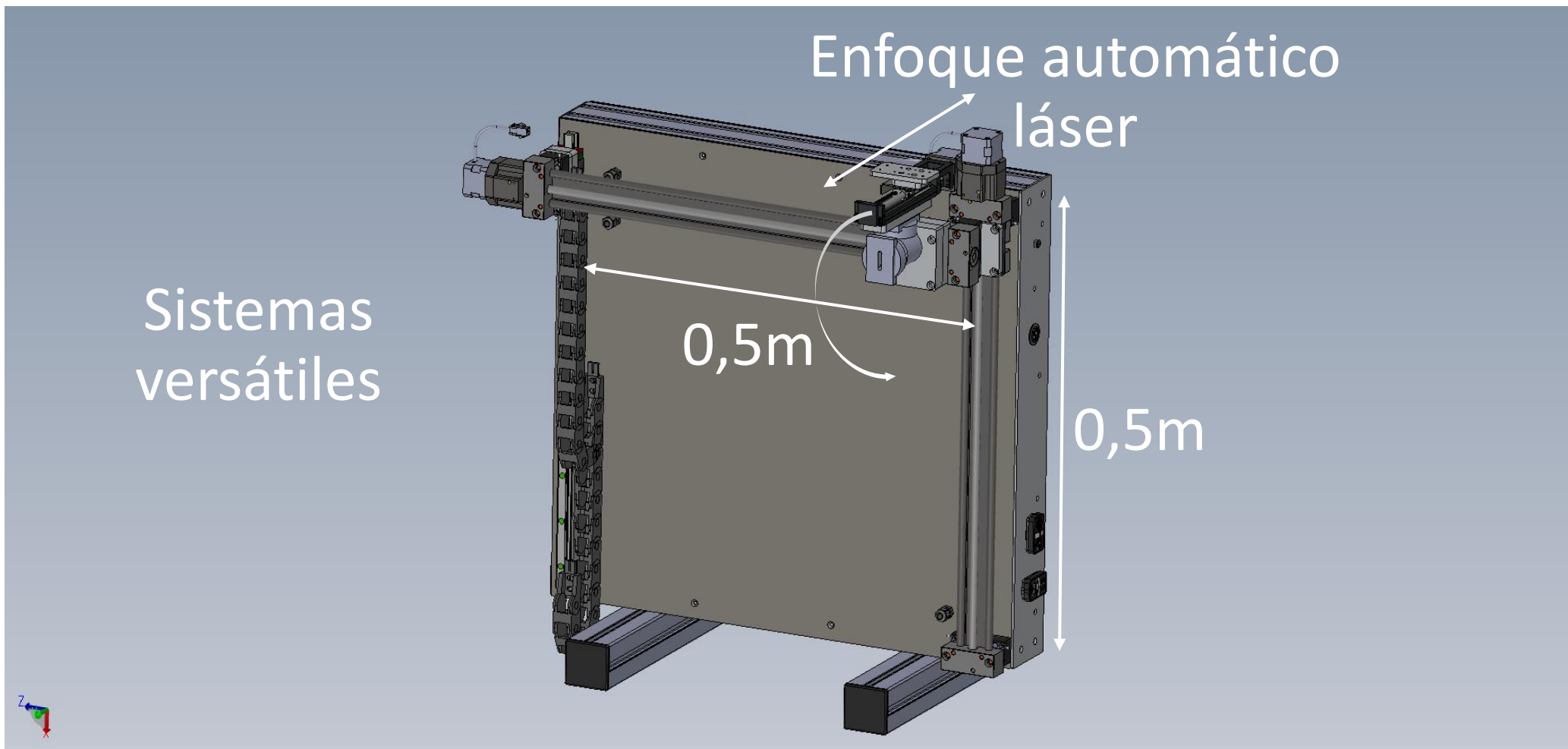
Junta de
Castilla y León





AHMat

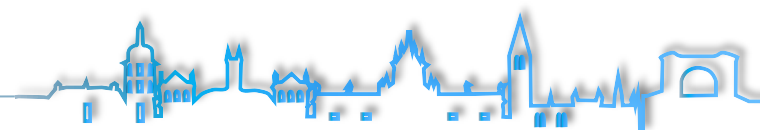
Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA



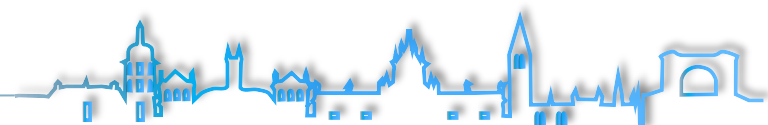
Junta de
Castilla y León





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.*

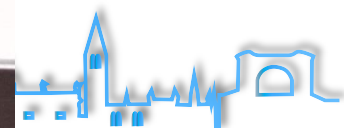
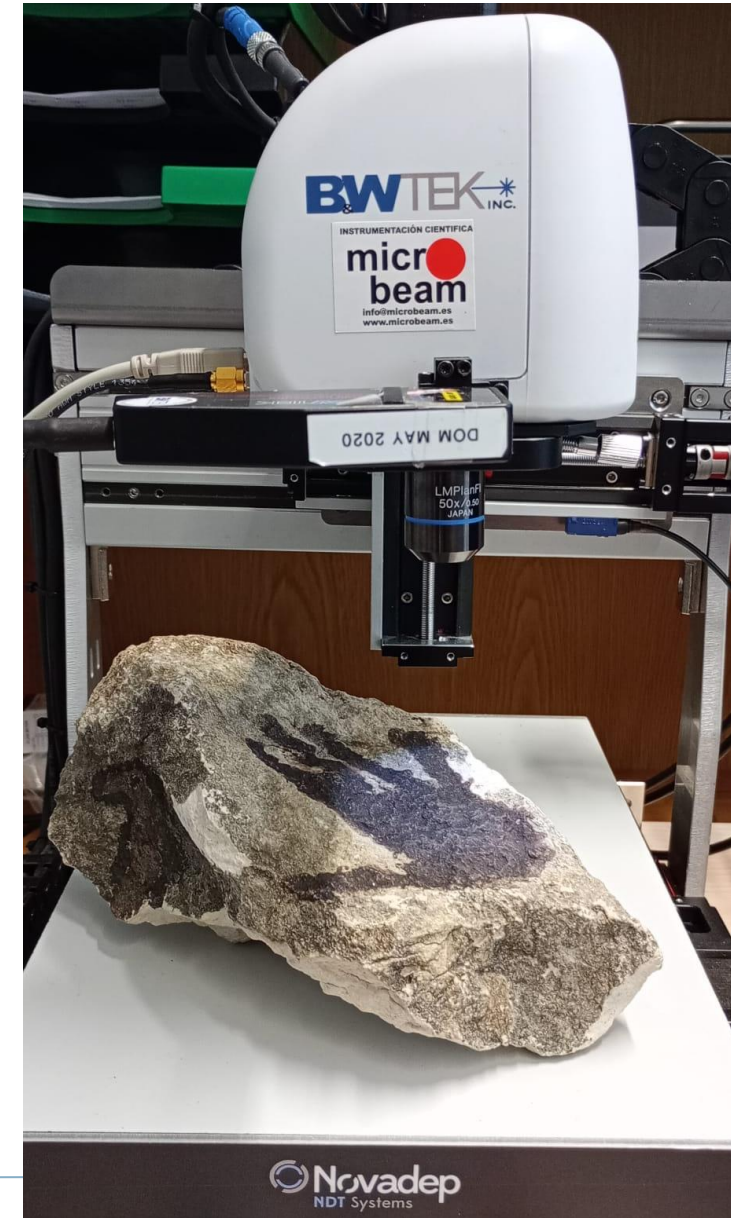
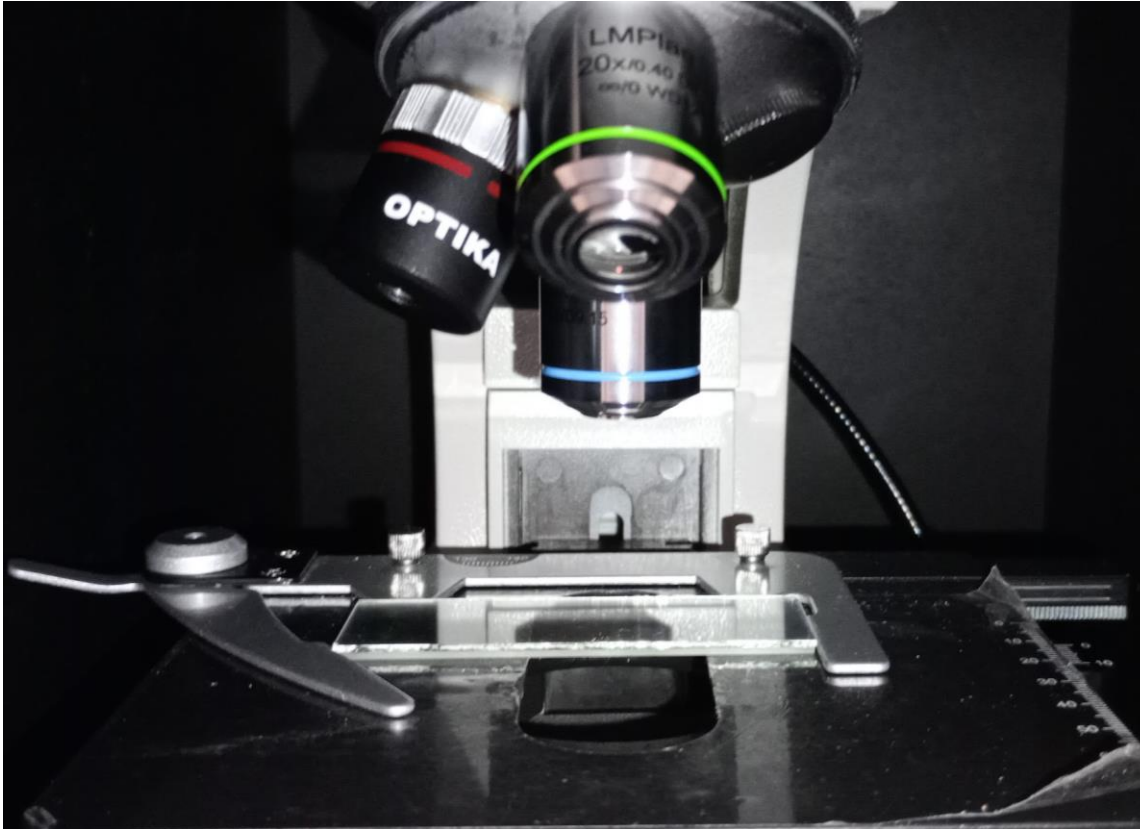
Pruebas de laboratorio en bienes patrimoniales con distintas características.

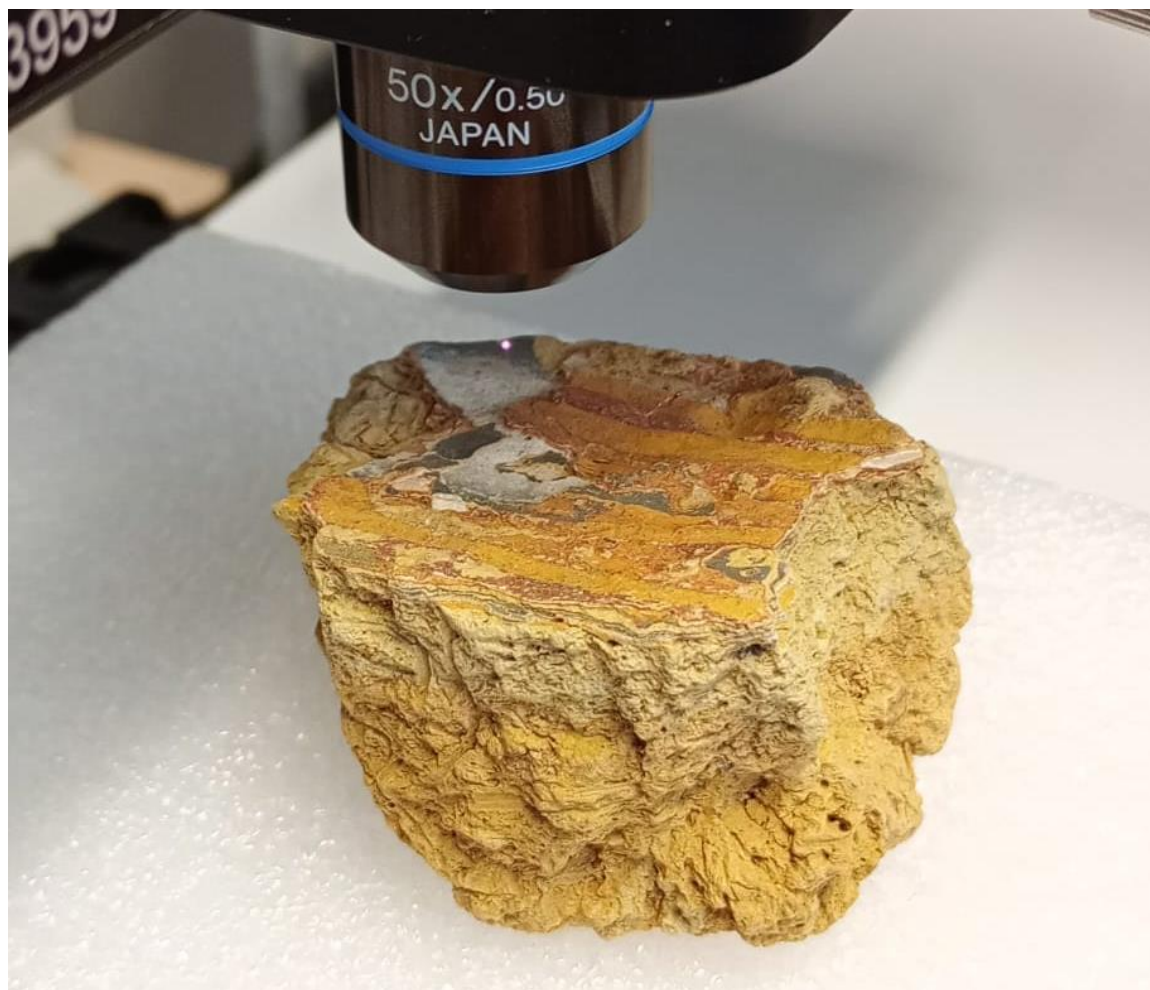




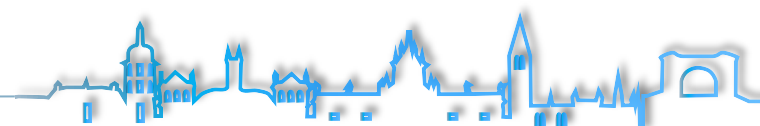
AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización





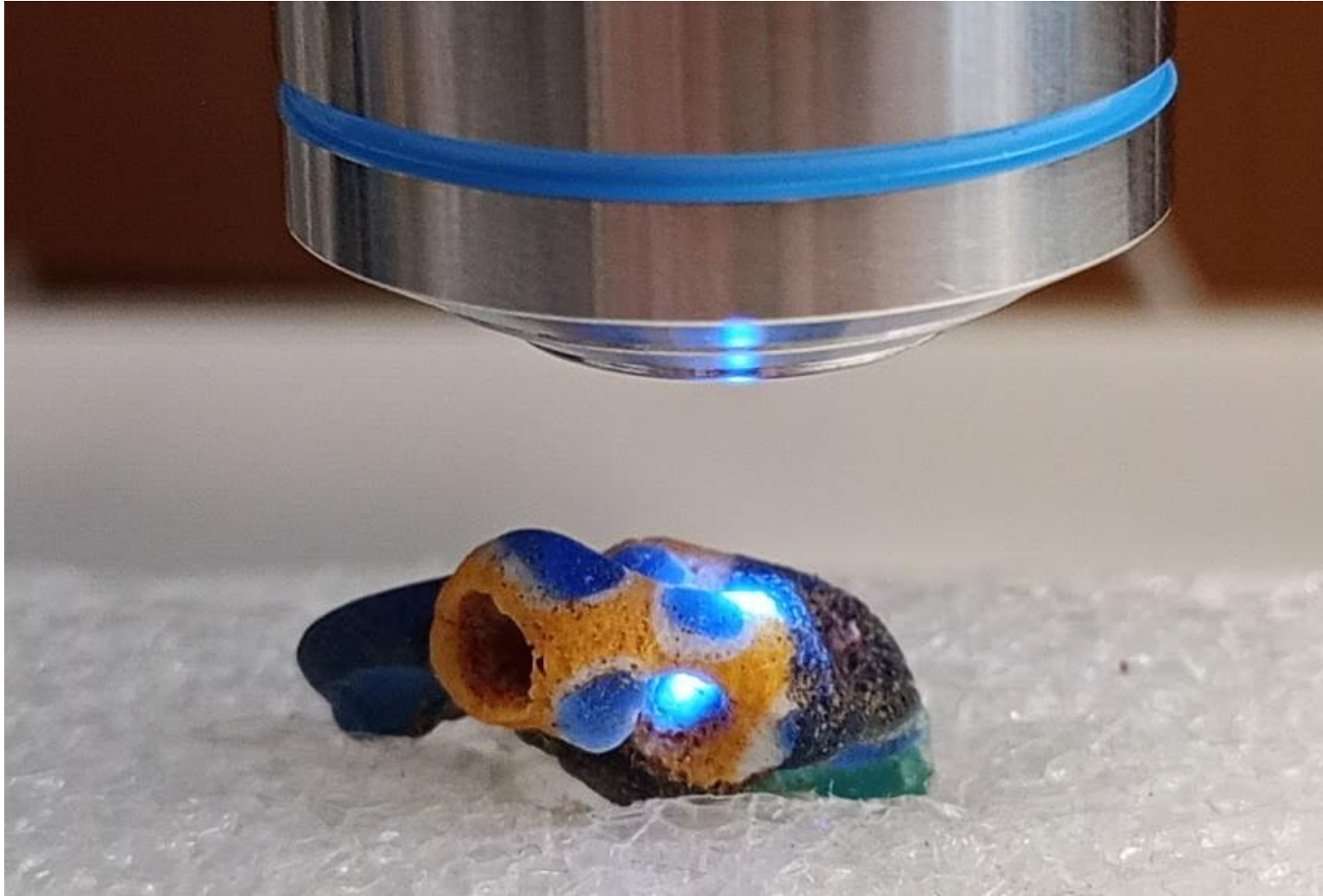
Proyecto PALARQ Colores y barros de la I Edad del Hierro
IP: Dr. Alejandra Sánchez Polo





AHMat

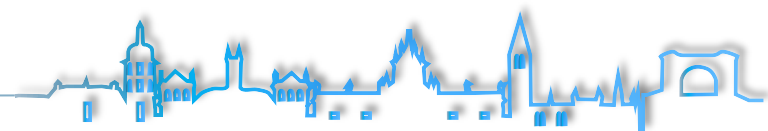
Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA



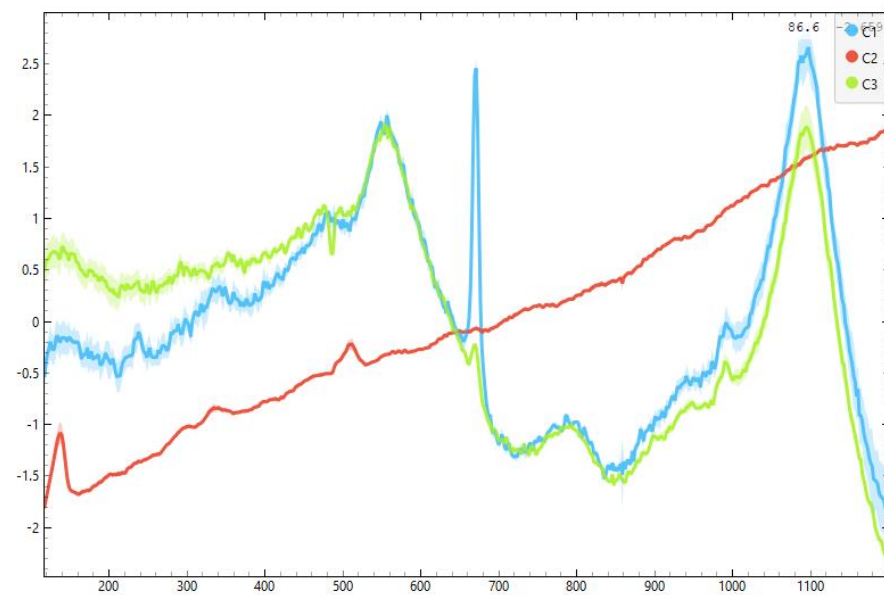
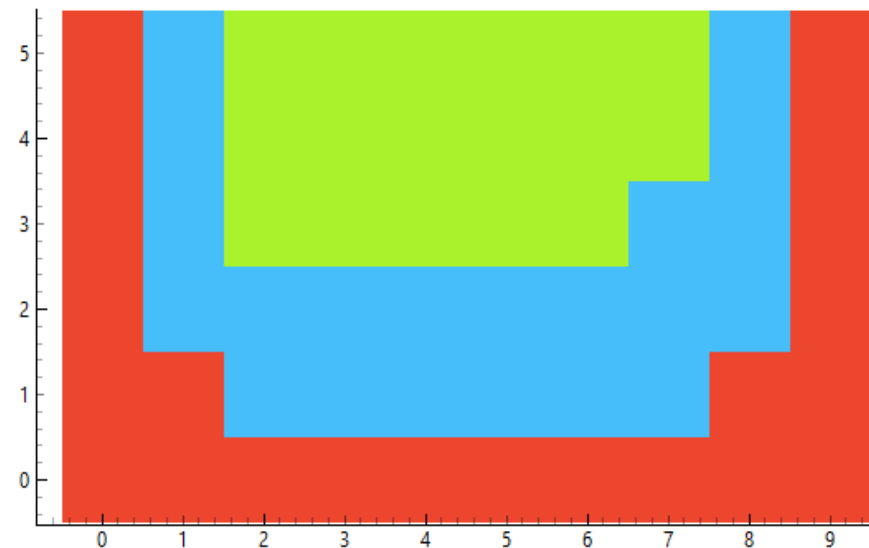
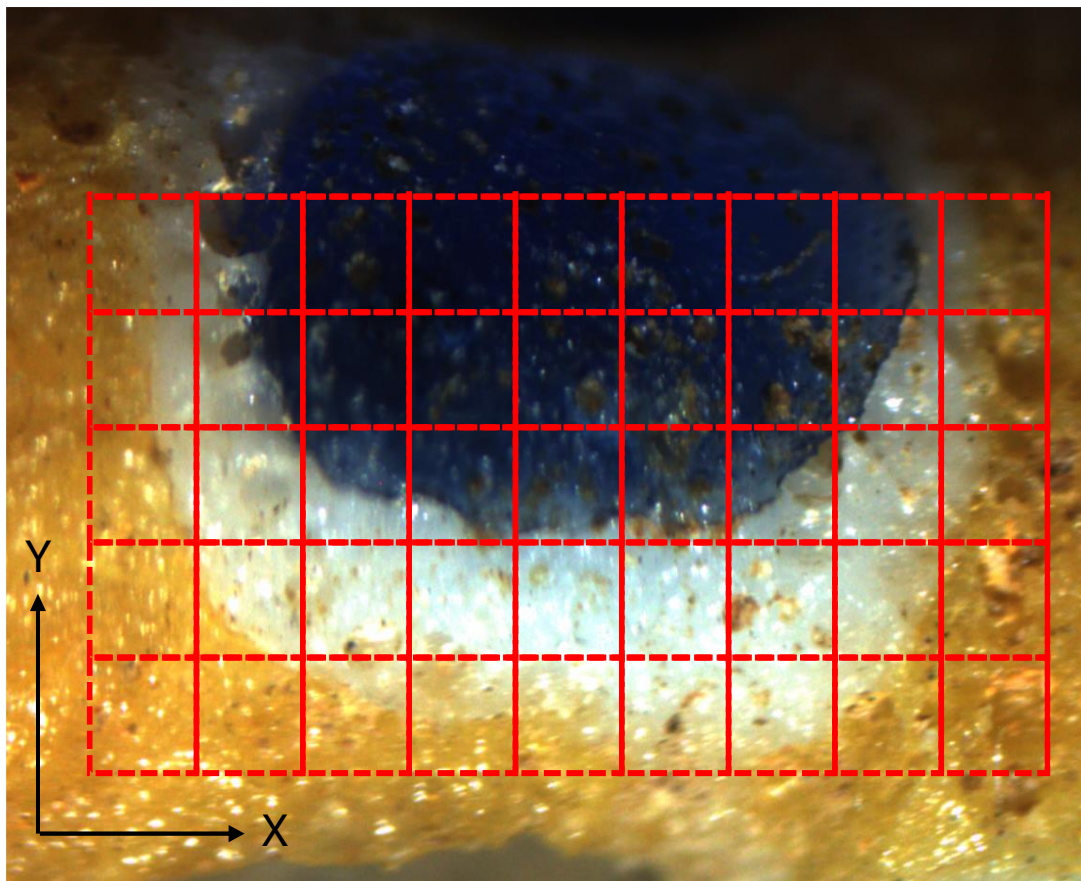
Junta de
Castilla y León





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA



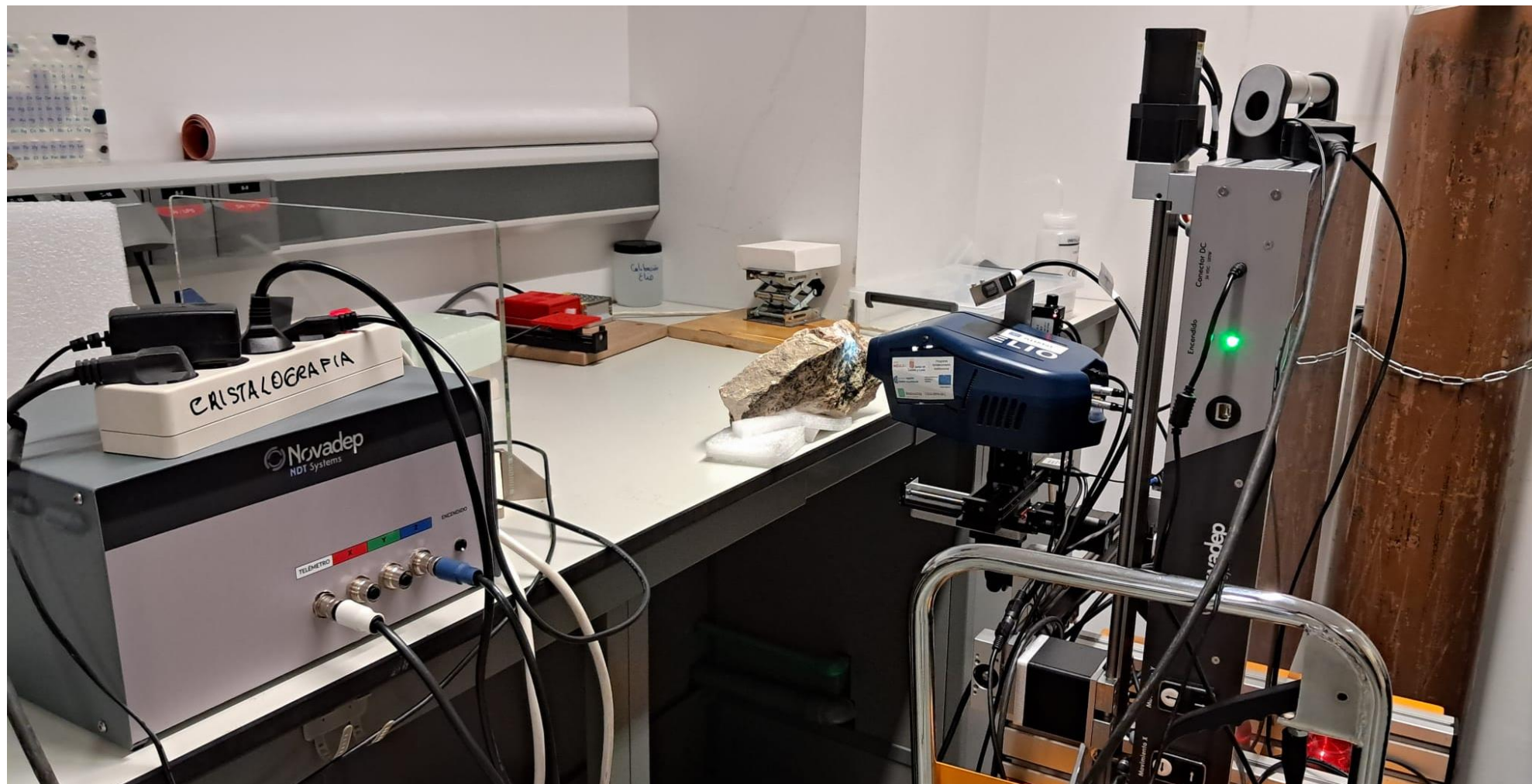
Junta de
Castilla y León



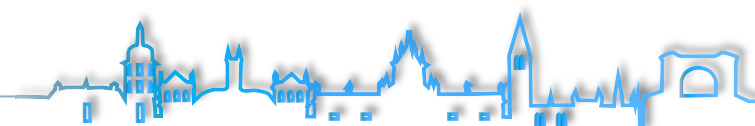


AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



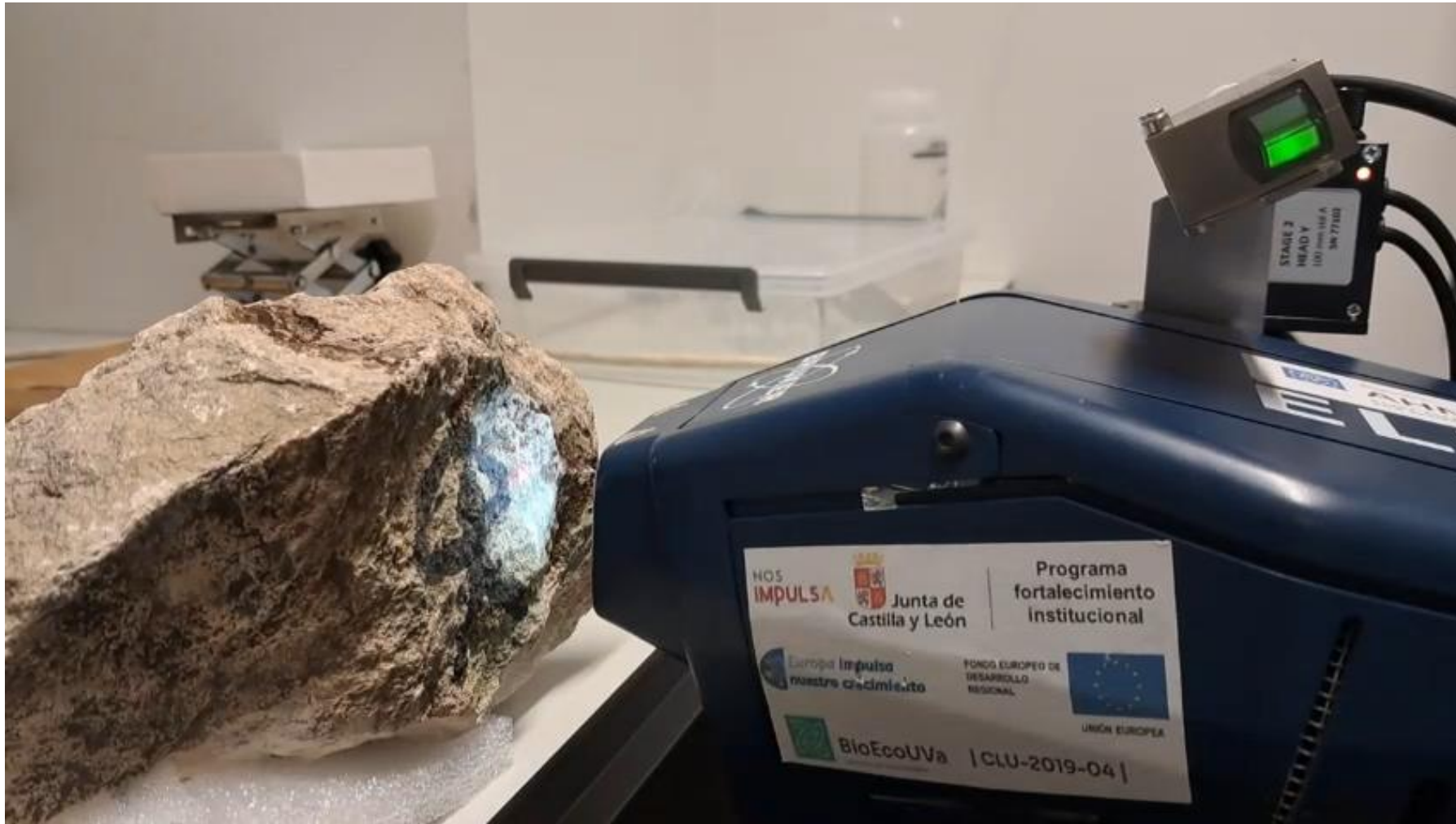
NOS
IMPULSA



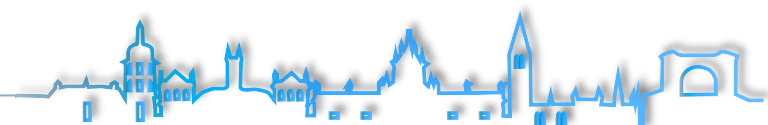


AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



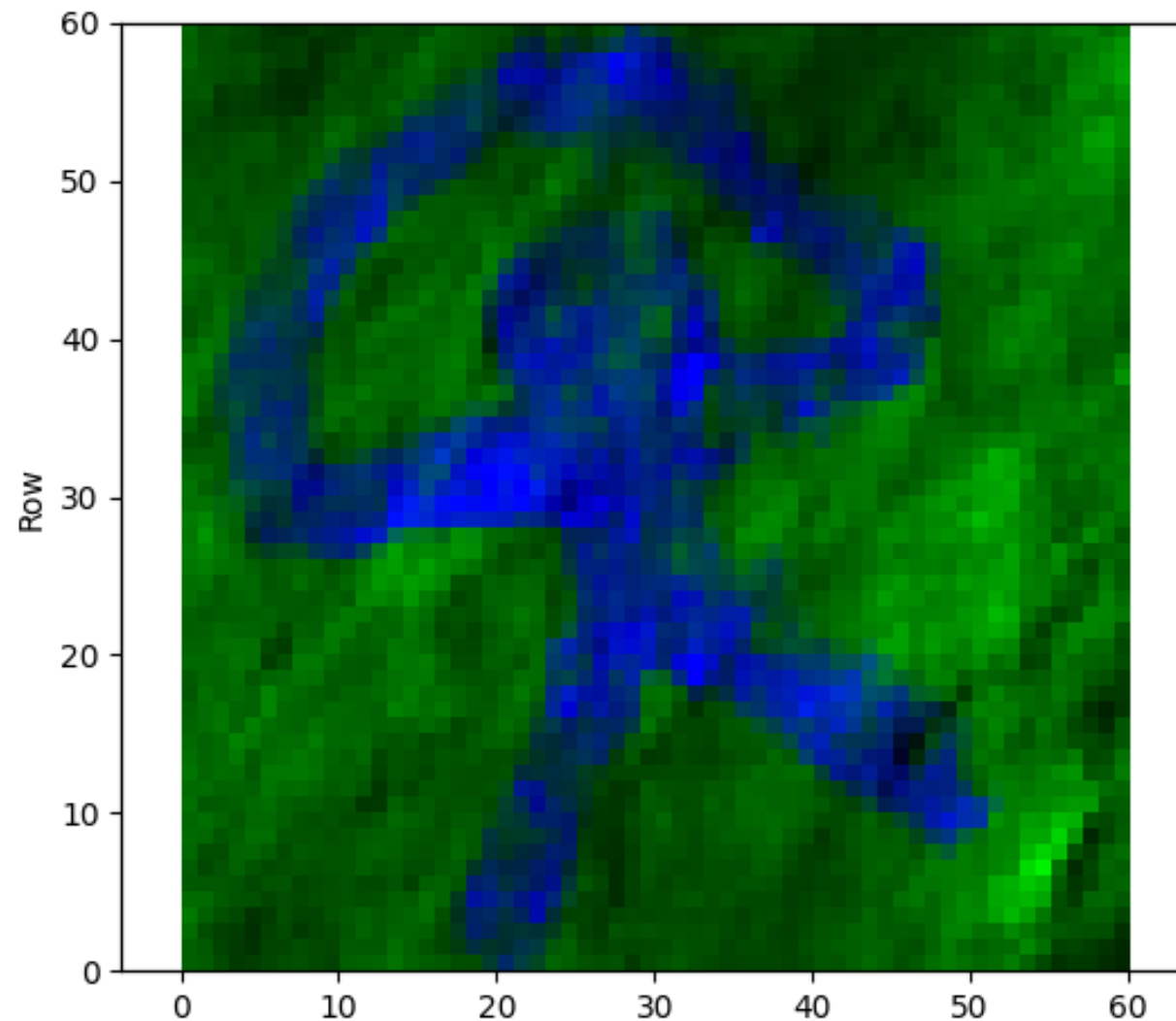
NOS
IMPULSA



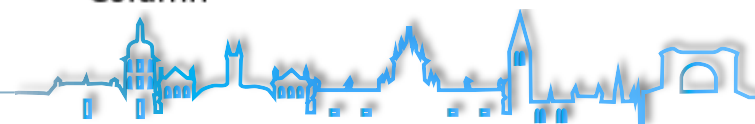


Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

AHMat



Ca, Mn



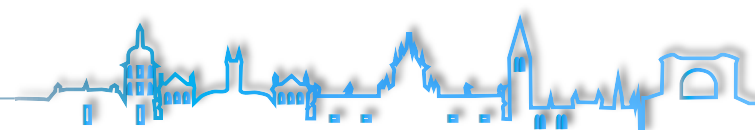


OE4: *Desarrollar una metodología de aplicación de la base de datos para el estudio del patrimonio, validándola y optimizándola en diversos escenarios reales, generando y optimizando para ello los correspondientes protocolos de actuación.*

Pruebas de campo en bienes patrimoniales con distintas características.



CENTRO DE
CONSERVACIÓN
Y RESTAURACIÓN
DE BIENES
CULTURALES DE
CASTILLA Y LEÓN
[CCRBC]





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

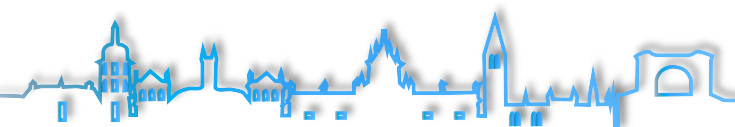


Visión de San Francisco (óleo)
Fotografía: Alberto Plaza
Ebrero (CCRBC)

NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León





AHMat

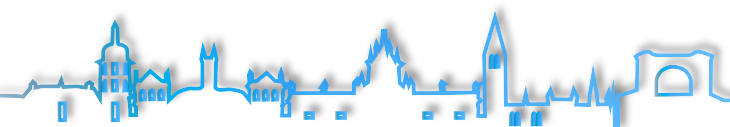
Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León





AHMat

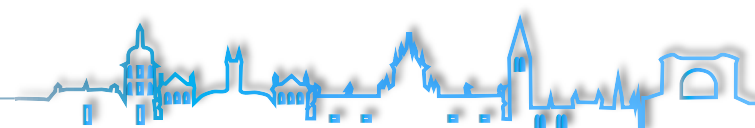
Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

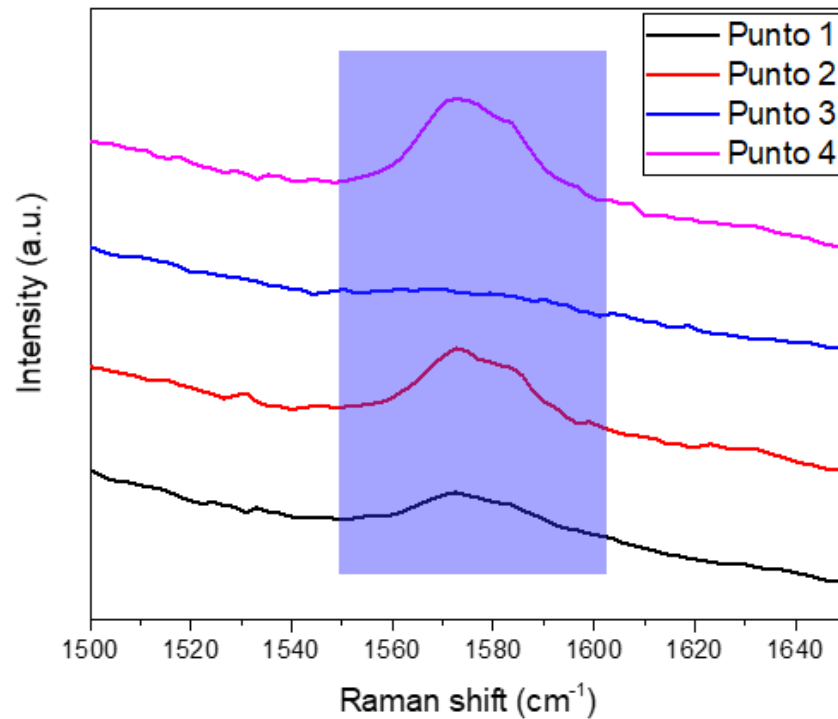
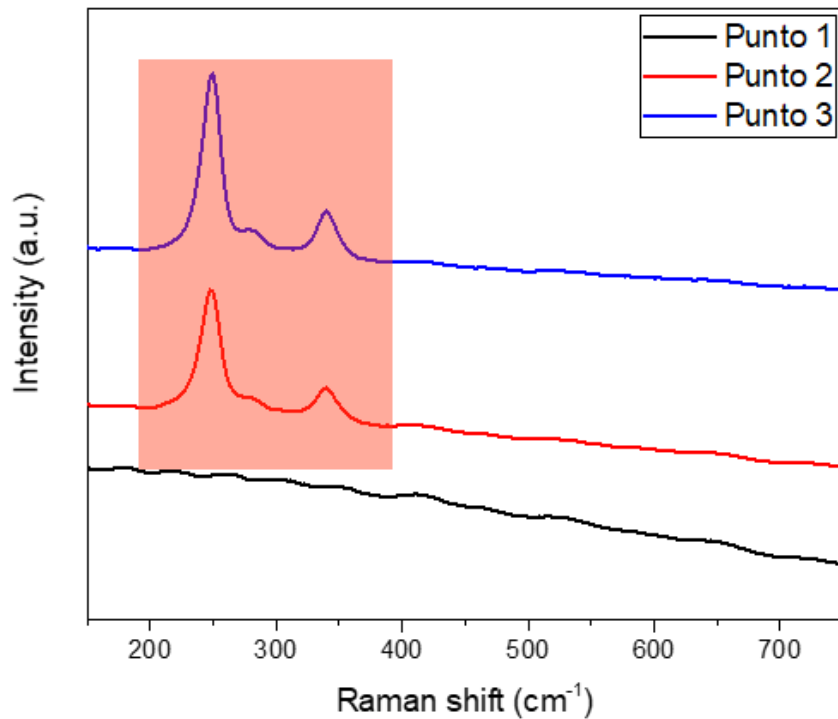
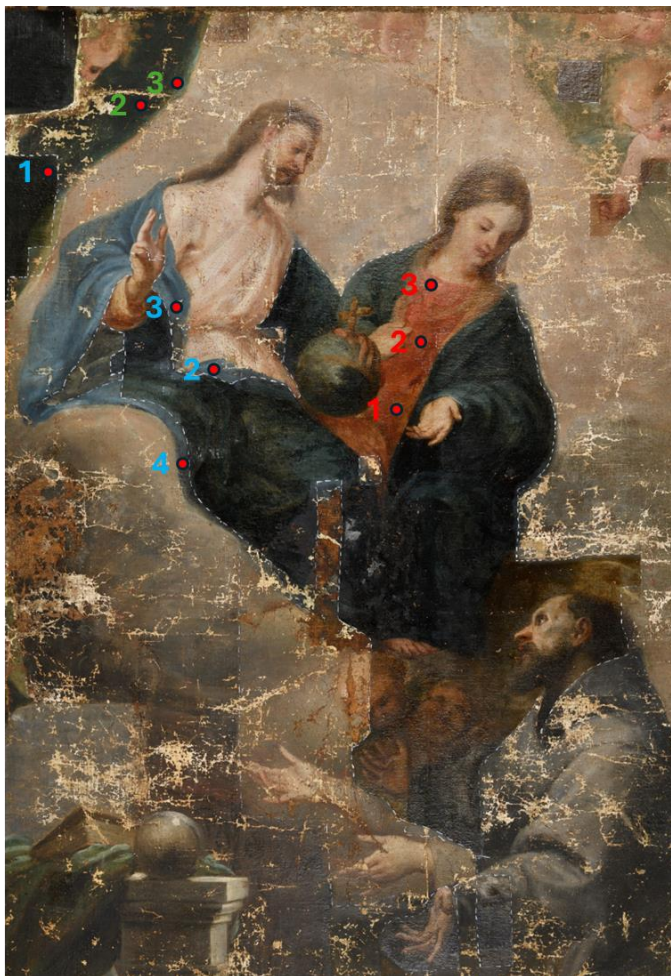




NOS
IMPULSA

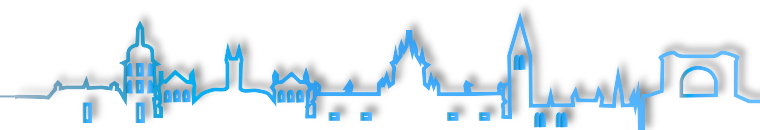


Junta de
Castilla y León





 Bermellón
 Índigo





AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización

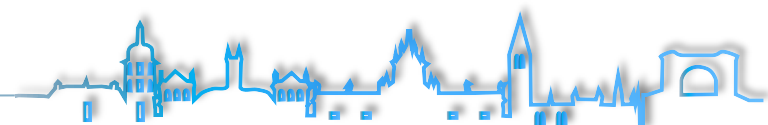


Inmaculada Concepción
Fotografía: Alberto Plaza Ebrero
(CCRBC)

NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León





AHMat

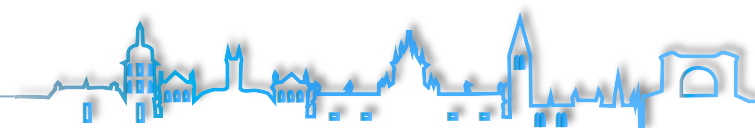
Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León



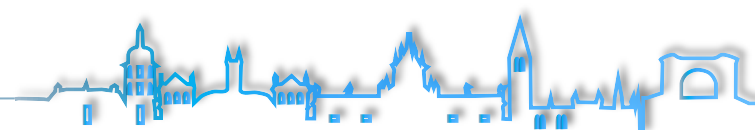


AHMat

Retos instrumentales y diseño de sistemas de motorización



NOS
IMPULSA





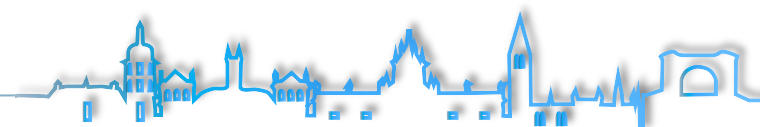
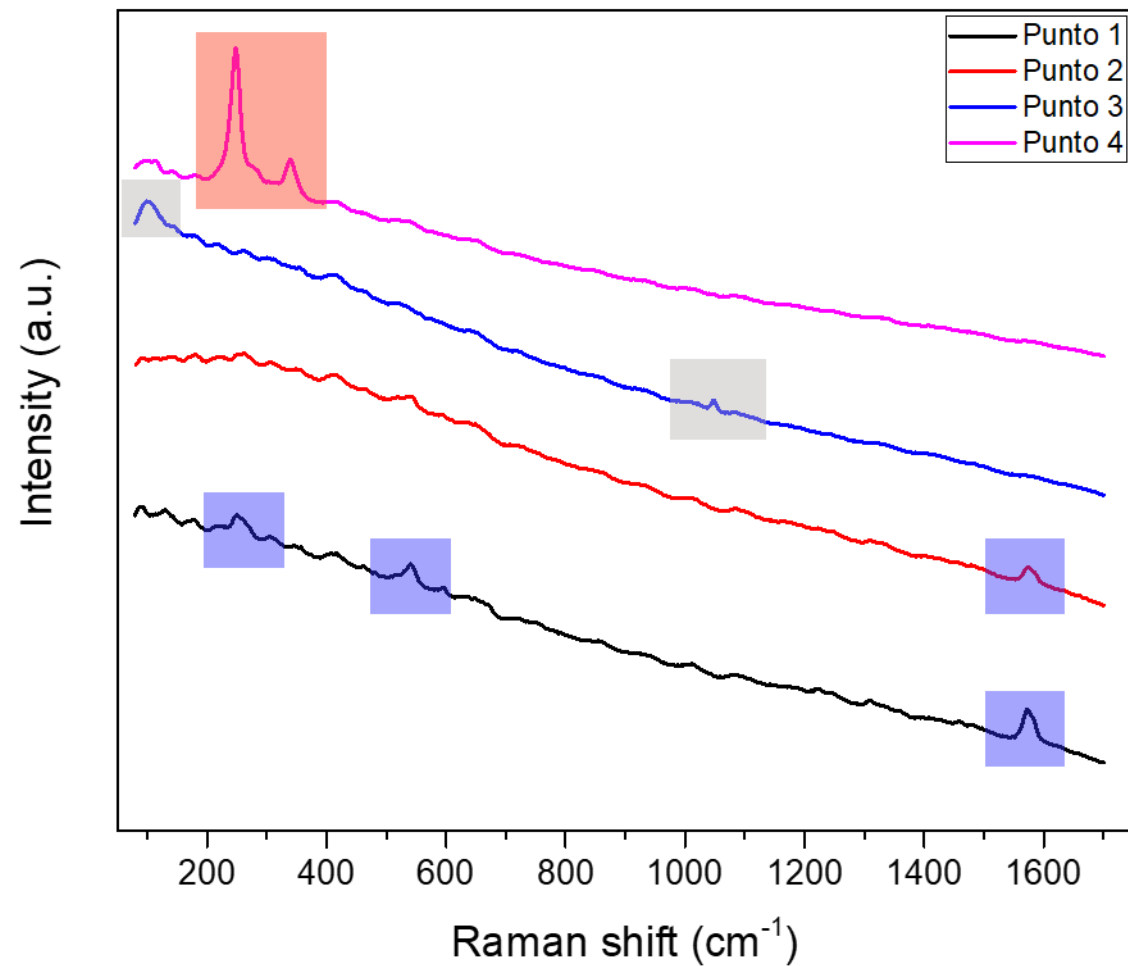
Bermellón

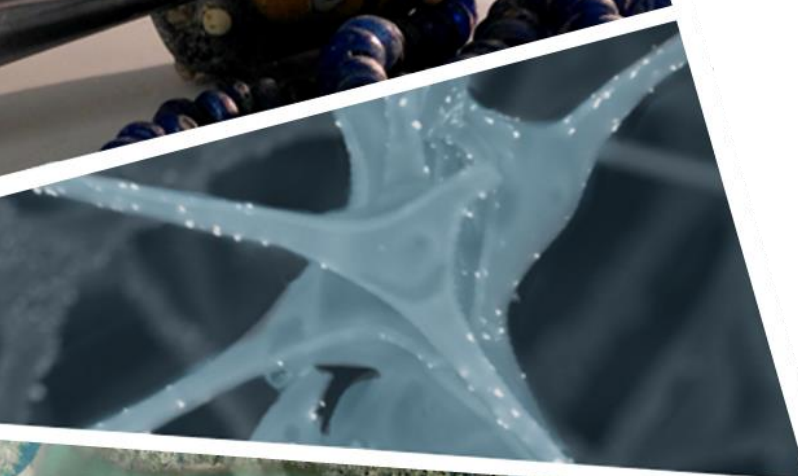


Carbonatos de plomo (cerusita/hidrocerusita)



Índigo





BioEcoUVa



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**

