

# > QUIENES SOMOS?

Somos una empresa gallega de **ingeniería métrica 3D** aplicada, con una proyección clara en diversos sectores profesionales, mediante la innovación de una metodología de trabajo muy especializada y tecnología industrial de vanguardia.



**ROBERTO CABECEIRA**  
ingeniero especialista  
**CEO & technical manager**  
roberto@xeometrica.com



**LORENA DACRUZ**  
técnico electrónico  
**technic & design 3D**  
lorena@xeometrica.com



**NURIA LORENZO**  
ingeniero especialista  
**technical surveyor**  
nuria.lorenzo@xeometrica.com



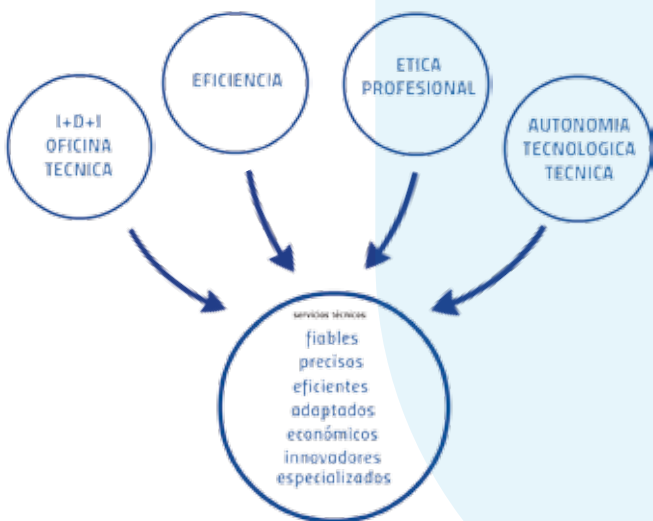
**JOSE TEIJEIRO**  
técnico proyectista  
**technic & design 3D**  
jose@xeometrica.com



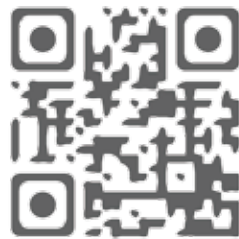
**OSCAR LORENZO**  
Lic. Empresariales  
**sales manager**  
oscar@xeometrica.com

> **Nosotros somos  
nuestro mejor valor.**

# > NUESTROS PRINCIPIOS



> una ingeniería **diferente**



[www.xeometrica.com](http://www.xeometrica.com)

> una ingeniería **diferente**

[www.xeometrica.com](http://www.xeometrica.com)  
[xeometrica@xeometrica.com](mailto:xeometrica@xeometrica.com)  
[facebook.com/xeometrica](https://facebook.com/xeometrica)  
[linkedin.com/company/xeometrica](https://linkedin.com/company/xeometrica)  
+34 698 141 034



INVESTIGACION VANGUARDIA PRECISION  
DIGITAL CALIDAD REALISMO FORMACION  
SOLUCION MOVILIDAD 3D COMPROMISO INNOVACION  
ESPECIALIZACION EXPERIENCIA TECNOLOGIA

**una ingeniería diferente**

> **ingeniería 3D aplicada al patrimonio**

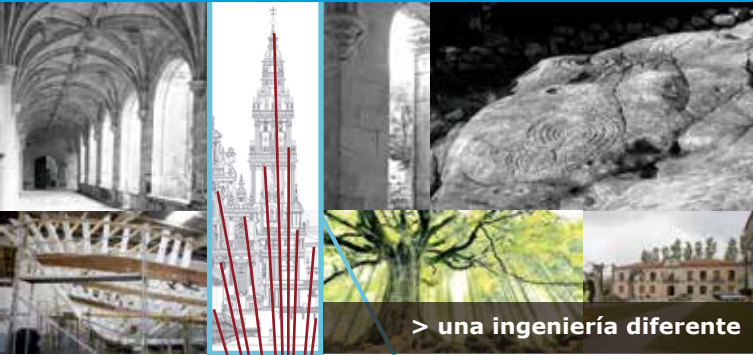
> **ingeniería 3D aplicada a obra civil**

> **ingeniería 3D aplicada al sector naval**

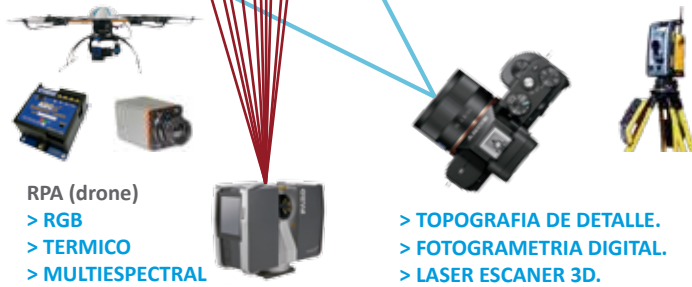


[www.xeometrica.com](http://www.xeometrica.com)  
[xeometrica@xeometrica.com](mailto:xeometrica@xeometrica.com)  
[facebook.com/xeometrica](https://facebook.com/xeometrica)  
[linkedin.com/xeometrica](https://linkedin.com/company/xeometrica)  
+34 698 141 034





> una ingeniería diferente



- RPA (drone)
- > RGB
- > TERMICO
- > MULTIESPECTRAL

- > TOPOGRAFIA DE DETALLE.
- > FOTOGRAMETRIA DIGITAL.
- > LASER ESCANER 3D.



OFICINA TÉCNICA  
INGENIERÍA 3D APLICADA  
METODOLOGÍA ESPECIALIZADA  
TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

- DIGITALIZACION METRICA 3D APLICADA PATRIMONIO
- > DIGITALIZACION 3D
- > CATALOGACION
- > PASEOS VIRTUALES CASCOS HISTORICOS

- DIGITALIZACION METRICA 3D APLICADA OBRA CIVIL Y NAVAL
- > ASISTENCIA METRICA
- > ESTADOS ACTUALES
- > ANALISIS METRICO

- ANALISIS VEGETAL MULTIESPECTRAL AGRICULTURA DE PRECISION
- > MAPAS FOTOSANTAJOS
- > INDICES DE VEGETACION
- > PLANIFICACION DE LA SIEMBRA



> ingeniería aplicada a la documentación 3D del patrimonio

DIGITALIZACION METRICA 3D

Combinamos técnicas de fotogrametría digital de alta resolución con equipos RPAS (drones) y sistemas láser escáner 3D, obteniendo una solución 3D multidisciplinar precisa y con un texturizado hiperrealístico.



CATALOGACION DIGITAL

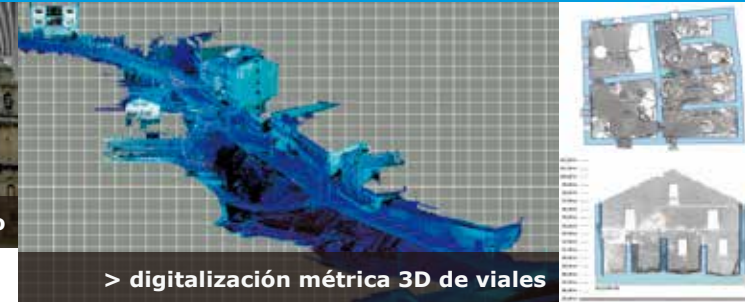
Digitalización masiva de alta precisión, de colecciones de elementos y diseño de soporte de catalogación en papel y online. Aplicación de técnicas de realidad aumentada para la interacción con los objetos.



DOCUMENTACION METRICA 3D DE CASCOS HISTORICOS

Aplicación de técnicas de digitalización masiva de grandes modelos para la documentación métrica 3D de cascos históricos.

Sistema de navegación interactivo 360º y posibilidad métrica.



> digitalización métrica 3D de viales

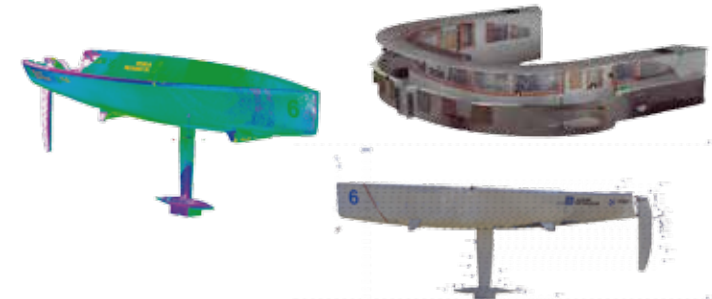
Desarrollamos servicios técnicos especializados en topografía de detalle mediante una exhaustiva toma de datos 3D de campo, planimétrica y altimétrica, con equipos de última tecnología. Nuestra experiencia y un depurado proceso de oficina técnica, nos permite crear productos métricos 2D y 3D de alta calidad, precisión y fiabilidad, con una presentación impecable y sin una barrera económica de acceso para nuestros clientes.



> ASISTENCIA METRICA SECTOR NAVAL



Aplicación de técnicas geomáticas para la definición métrica 3D de alta precisión de elementos navales.



> Ofrecemos unos servicios especializados y adaptados para cumplir las necesidades de cada cliente. Nos involucramos en cada proyecto. Analizamos y adaptamos nuestras metodologías métricas obteniendo una solución especializada para alcanzar siempre los mejores resultados.

INVESTIGACION VANGUARDIA PRECISION  
DIGITAL CALIDAD REALISMO FORMACION  
SOLUCION MOVILIDAD 3D COMPROMISO  
ESPECIALIZACION EXPERIENCIA INNOVACION  
TECNOLOGIA

