

# ALICIA CAÑIZARES




INGENIERA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA



## EXPERIENCIA

<b>Global Geosystems S.L.</b> Ingeniera en Geomática y Topografía. Responsable técnico-comercial del Norte de Galicia	2019 - actualidad
<b>Ingeniería Insitu S.L.</b> Ingeniera en Geomática y Topografía	2014 - 2018
<b>Ingeoexpert</b> Docente curso modalidad on line 50h Escaner láser aplicado a BIM	2017 - 2019
<b>CSIC</b> Docente curso de postgrado modalidad mixta Tecnologías Digitales de Documentación Geométrica y Representación del Patrimonio	2014 - 2020
<b>Imasgal Técnica S.L.</b> Docente curso modalidad on line 55h RealWorks: Escaneado Láser 3D	2015 - 2016
<b>Universidad de Santiago de Compostela - USC</b> Docente curso presencial Introducción al manejo de escáner láser terrestre	2013 - 2013
<b>GeCO Laboratorio di Geomatica per la Conservazione e la Comunicazione dei Beni Culturali. Universidad de Florencia (Italia)</b> Becaria Ingeniera Técnica en Topografía	2012 - 2012
<b>LaboraTe - Laboratorio del Territorio Departamento de Ingeniería Agroforestal USC</b> Ingeniera Técnica en Topografía	2010 - 2013
<b>Casa del Mapa - A Coruña Instituto Geográfico Nacional</b> Dependiente	2010 - 2010
<b>Endesa Generación S.A.</b> Prácticas ciclo Superior Técnica Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas	2004 - 2004

## CONTACTO

-  (+34) 676 605 659
-  alicia.canizares@gmail.com
-  www.linkedin.com/in/aliciacanizares

## FORMACIÓN

- 2020  
**Universidad de Santiago - USC**  
Máster Universitario en Profesorado de  
Educación Secundaria Obligatoria y  
Bachillerato, Formación Profesional y  
Enseñanzas de Idiomas
- 2013  
**Universidad de Santiago - USC**  
Grado en Ingeniería Geomática y  
Topografía
- 2012  
**Universidad de Santiago - USC**  
Máster Universitario en Gestión  
Sostenible de la Tierra y el Territorio
- 2010  
**Universidad de Santiago - USC**  
Ingeniera Técnica en Topografía
- 2004  
**IES Rodolfo Ucha Piñeiro**  
Técnico Superior en Desarrollo de  
Proyectos Urbanísticos y Operaciones  
Topográficas

## IDIOMAS

- Aleman ●
- Castellano ● ● ● ● ●
- Gallego ● ● ● ● ●
- Inglés ● ● ● ●
- Italiano ● ● ●

2017

**Curso avanzado Revit Architecture**

Espacio BIM

On line

2017

**Curso de SketchUp Pro orientado a la Topografía**

Colegio Oficial de Ingenieros en Geomática y Topografía

On line

2017

**Curso sobre la Ley Orgánica de Protección de Datos de carácter personal**

Soluciones formativas

On line

2016

**Curso Trimble RealWorks**

Trimble

On line

2016

**Curso de SketchUp Pro niveles 1 y 2**

Colegio Oficial de Ingenieros en Geomática y Topografía

On line

2015

**Curso sobre Estrategias y Técnicas didacticas 2.0**

CECAP

Presencial

2015

**Curso de Tratamiento de Nubes de Puntos**

Global Geosystems S.L.

Presencial

2015

**Curso de Perito Judicial en Geomática y Topografía**

Colegio Oficial de Ingenieros en Geomática y Topografía

Presencial

2015

**Taller de mejora de la productividad personal y gestión del tiempo**

Colegio Oficial de Ingenieros en Geomática y Topografía

Presencial

2014

**Curso de Inventario de Infraestructuras con Sistemas de Información Geográfica**

Estudios Rafer S.L.

Presencial

2014

**Taller de visado y gestión documental**

Colegio Oficial de Ingenieros en Geomática y Topografía

Presencial

2014

**Curso de Postgrado Tecnologías Digitales de Documentación Geométrica y Representación del Patrimonio (módulos LiDAR, Fotogrametría básica y Fotogrametría y Topografía)**

Incipit-CSIC Centro Superior de Investigaciones Científicas

Mixta

2014

**Curso sobre Termografía básica**

Infrared Training Center

On line

2014

**Curso sobre Prevención de Riesgos Laborales**

Confed. empresarios de Lugo - Xunta de Galicia

Mixta

2013

**Curso sobre Sistemas de Información Geográfica basado en software libre**

Instituto de Información Territorial del estado de Jalisco (México)

On line

2013

**Curso de Introducción a la fotogrametría digital y su uso en patrimonio**

Universidad de Burgos

On line

2013

**Curso de Dispositivos móviles. Aplicaciones a la ingeniería y la gestión del territorio**

Universitat Politècnica de Valencia

On line

2011

**Curso sobre Conocimientos necesarios para ejercer la profesión en el ámbito de la propiedad**

Colegio Oficial de Ingenieros en Geomática y Topografía

Presencial

2010

**Curso de Introducción a los SIG con ArcGIS 9.3.**

USC - ESRI

Presencial

2016

**XI Congreso de Geomática y Ciencias de la Tierra**

**TOPCART 2016**

Toledo (ES)

2016

**Jornada sobre Bases Topográficas y Cartográficas:  
producción y difusión de la Información Geográfica a  
nivel nacional, autonómico y local**

Colegio Oficial de Ingenieros en Geomática y Topografía  
A Coruña (ES)

2016

**Jornadas de Vehículos Aéreos No Tripulados**

**"RPAs y Patrimonio. Aplicaciones desarrolladas por el  
Sistema de Información Territorial (SIT) de la USC"**

Lugo (ES)

2015

**Topcon Meeting 2015 Galicia**

**"Integración de láser escáner y RPAs en arqueología"**

Lugo (ES)

2013

**First FIG Young Surveyors European Meeting**

FIG (beca)

Lisboa (Portugal)

2013

**III Seminario Internacional Brasil-España-Portugal (III  
SIBEP)**

**"Escáner láser terrestre para el estudio y análisis de  
elementos patrimoniales del territorio"**

Lugo (ES)

2012

**Workshop Application of good practices on scenario &  
model design on the sustainable development of the  
wider pilot area of Kotychi-Strofylia (achieving the  
sustainable interconnection of the environment, the  
local economy and society)**

Patra (Grecia)

2012

**First FIG Young Surveyors Conference**

Roma (IT)

2012

**Computer Applications & Quantitative Methods in  
Archaeology (CAA 2012)**

**"3D model of Lugo's Roman Wall using a TLS and UAV"**

Southampton (UK)

2011

**III International and Profesional Training Course for  
Young Surveyors**

Beca formación (European Surveyors Institutions)

Atenas (Grecia)

2011

**Las Reservas de Biosfera como Estrategia Territorial de  
Sostenibilidad**

**"Nuevas tecnologías para la puesta en valor del  
Patrimonio Cultural de la Reserva de la Biosfera  
Terras do Miño"**

Lugo (ES)

2010

**GIS Day**

**"Estudio Geométrico de deformaciones con apoyo de la  
tecnología láser escáner. Aplicación a la Muralla  
Romana de Lugo"**

Lugo (ES)

## PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

2014

**Primer premio San Isidoro al mejor proyecto fin de  
carrera de los 10 años de titulación en el Campus de  
Lugo - USC.**

**Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía**

**"Estudio geométrico de deformaciones con apoyo de la  
tecnología láser escáner. Aplicación a la muralla romana  
de Lugo"**

Galicia (ES)

2013

**Primer premio para jóvenes topógrafos europeos en la  
categoría de GIS, Cartografía y Catastro**

**CLGE Students Contest 2013**

**"Modelo 3D de la Muralla Romana de Lugo (Galia-  
España) mediante TLS y UAV"**

INTERGEO 2013 - Essen (Alemania)

2011

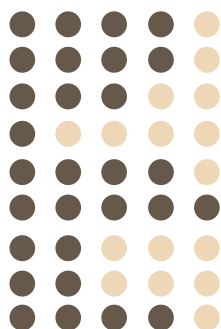
**Segundo premio para proyectos fin de carrera en Ing.  
Tecn. Topografía. X Premio San Isidoro**

**Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía**

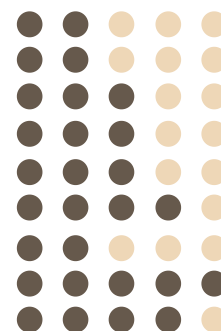
**"Estudio geométrico de deformaciones con apoyo de la  
tecnología láser escáner. Aplicación a la muralla Romana  
de Lugo"**

Madrid (ES)

- AutoCAD
- Agisoft PhotoScan
- ArcGIS
- Blender
- Cloud Compare
- Faro Scene
- Global Mapper
- JRC Reconstructor
- Ladybug Cap Pro



- Leica Cyclone
- mdCockpit
- MeshLab
- OrbitGIS
- Pix 4D
- Qit Terrain Modeler
- Revit Architecture
- Trimble RealWorks
- SketchUp



## OTROS DATOS DE INTERÉS

Colegiada COITT número. 7273 **Representante-Vocal del Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica en la Delegación de Galicia 2014-2020.**

**Permiso de conducir tipo B1.** Disponibilidad de vehículo propio.

**Exposiciones de dibujo y pintura.** 1998 - 2008.

Disponibilidad inmediata y para cambio de residencia.

CV actualizado a Enero de 2020