

DESCRIPCIÓN DE LA ENTIDAD

Ingeniería Insitu S.L. es una PYME de base tecnológica con un modelo de negocio centralizado en la prestación de servicios de ingeniería innovadores. La actividad productiva se articula eficientemente a través de una notable asignación de recursos para potenciación de actividades de I+D+I, lo que permite ocupar una posición de referencia a la vanguardia en el sector. La identificación de servicios prestados radica en la explotación de capacidades de captura masiva de datos georreferenciados mediante uso de sensorica avanzada, (LiDAR móvil, Sist. Inercial, Sist GPS, Sist. Visual, UAVs), y a través de actividades particulares de integración, mejoras en capturas y procesado de datos, desarrollos software, así como identificación de nuevas funcionalidades tecnológicas.

ÁREAS DE ACTIVIDAD

- Inspección infraestructura Ferroviaria.
- Inventario de bienes en infraestructura Ferroviaria.
- Gestión de infraestructura Ferroviaria.

I+D+i: PROYECTOS Y PRODUCTOS

Py Pr N I

- | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | "Tunnel Curiosity". Desarrollo de Vehículo no tripulado de Inspección Múltiple en Túneles Ferroviarios. En curso. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | "Sentinel". Prototipo de Sistema Inteligente de Gestión de la Infraestructura Ferroviaria, mediante uso de datos masivos estructurados. En curso. |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Sistema de inventario señalectico georreferenciado, con Sistema LiDAR móvil y captura de imágenes asociadas sobre red de infraestructura ferroviaria. |

DIRECCIÓN

C/ Rafael de Vega, 12 Bajo
27002, Lugo
Tel.: + 34 981242480
www.ingenieriainsitu.com

PERSONA DE CONTACTO

Rafael Crecente González
rafa.crecente@ingenieriainsitu.com
Tel.: + 34 981242480

ENTITY PROFILE

Insitu Engineering is a technology-based SME with a business model centralized on tackling innovative engineering services. The main productive activity is effectively articulated through the high level of resources dedicated, in order to the potentiation of our R&D activities. This fact let us take up a position as a leader in our corporate sector. Services carried out are based on the exploitation of our capacities for geographic data massive capture by using advanced sensors (LiDAR, Inertial System, GPS System, Visual System, UAVs) as well as sensors integrations, improvement of captures and data processing, software developments and identification of new technological functionalities.

AREAS OF ACTIVITY

- Inspection of Railway infrastructures.
- Asset inventory on railway infrastructures.
- Management of railway infrastructures.

R&D: PROJECTS AND PRODUCTS

Pj	Pr	N	I	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	"Tunnel Curiosity". Development of an unmanned vehicle for the inspection of railway tunnels. Ongoing.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	"Sentinel". Prototype of an intelligent system for the management of the railway infrastructure, through the use of massive structured data. Ongoing.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Georeferenced signals inventory through the use of Mobile Mapping System and captivation of associated images on railway infrastructures.

ADDRESS

12th, Rafael de Vega Street
 27002 Lugo, Spain
 Tel.: +34 981242480
www.ingenieriainsitu.com

CONTACT PERSON

Rafael Crecente González
rafa.crecente@ingenieriainsitu.com
 Tel.: + 34 981242480