

## ENTREGABLE E-13

# Listado de artículos y registro de la propiedad

### PROYECTOS EN EL ÁMBITO DE LAS TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES

<b>Número de expediente:</b>	TSI-100909-2019-62
<b>Programa:</b>	Impulso Tecnologías Habilitadoras Digitales (THD)
<b>Título del proyecto:</b>	TWINFOREST: GEMELO DIGITAL FORESTAL PARA CLASIFICAR USOS DEL SUELO MEDIANTE LA COMBINACIÓN DE VISIÓN ARTIFICIAL, APRENDIZAJE PROFUNDO Y SENSORES REMOTOS
<b>Beneficiario:</b>	FORA FOREST TECHNOLOGIES, S.L.L.

**DOCUMENTO:**  
MEMORIA TÉCNICO-ECONÓMICA JUSTIFICATIVA ANUALIDAD 2020 PROYECTO  
'TWINFOREST: GEMELO DIGITAL FORESTAL PARA CLASIFICAR USOS DEL SUELO  
MEDIANTE LA COMBINACIÓN DE VISIÓN ARTIFICIAL, APRENDIZAJE PROFUNDO Y  
SENSORES REMOTOS'

**CÓDIGO PROYECTO:**  
TSI-100909-2019-62

**FECHA:**  
31/03/2022



## 1. LISTADO DE ARTÍCULOS

1. Rodríguez-Puerta F, Barrera C, Águeda B, Pérez-Rodríguez F, Arraiza Santillán A, Alonso Ponce R, Lizarralde I. 2021. **arböria – gemelo digital para el seguimiento del arbolado urbano mediante la combinación de visión artificial, aprendizaje profundo y sensores remotos**. 8º Congreso Forestal Español. Comunicación original. Mesa Temática 2: bioeconomía: servicios ecosistémicos, monte e industria.
2. Rodríguez-Puerta F, Barrera C, García B, Pérez-Rodríguez F, García-Pedrero AM. 2022. **Use of point clouds from Airborne Laser Scanning and Google Street View imagery to map tree canopy in urban environments**. Sensors. Manuscript under revision.
3. Rodríguez-Puerta F, Barrera C, García B, Pérez-Rodríguez F, García-Pedrero AM. 2022. **Urban tree species identification using computing vision techniques**. Manuscript under development.

## 2. LISTADO DE REGISTROS DE LA PROPIEDAD

1. Pérez-Rodríguez F, Barrera C, Campanario A, Rodríguez-Puerta F, Águeda B, Lizarralde I. 2022. **easyGSV 1.0**. Entidad concesionaria en exclusividad mundial: Fora forest technologies, SLL.
2. Pérez-Rodríguez F, Barrera C, Campanario A, Rodríguez-Puerta F, Águeda B, Lizarralde I. 2022. **easySat Lite 1.0**. Entidad concesionaria en exclusividad mundial: Fora forest technologies, SLL.
3. Pérez-Rodríguez F, Barrera C, Campanario A, Rodríguez-Puerta F, Águeda B, Lizarralde I. 2022. **easyLaz Lite 1.0**. Entidad concesionaria en exclusividad mundial: Fora forest technologies, SLL.
4. Pérez-Rodríguez F, Barrera C, Campanario A, Rodríguez-Puerta F, Águeda B, Lizarralde I. 2022. **easyOTB 1.0**. Entidad concesionaria en exclusividad mundial: Fora forest technologies, SLL.