
TÍTULO DA COMUNICAÇÃO

Fotogrametría con nube densa - scanner fotogramétrico

ORADOR



Pablo Vicente Legazpi
CAEsoft Consulting S.L.

RESUMO DA COMUNICAÇÃO

Diversas aplicaciones fotogramétricas de nube densa/correlación automática: patrimonio/ arquitectura - fachada en plaza del Obradoiro, Santiago de Compostela; replanteo de terreno con drones/foto aérea (terreno en 3D de mina); mecánica/objetos de grandes dimensiones (tolva de camión minero).

No **workshop** serão utilizadas diversas aplicações do PhotoModeler (utilização para drones, levantamento de terrenos e de fachadas históricas, documentação do património e aplicações de grandes conjuntos mecânicos para controle dimensional). O objetivo do workshop é avaliar a tecnologia e orientar os participantes para outras aplicações possíveis.

BIOGRAFIA

Pablo Vicente Legazpi, Ingeniero de Minas por la Universidad de Oviedo (Spain) promoción 1990, especialidad de Metalurgia y Mineralurgia.

Experiencia profesional en cemento (ASLAND-Lafarge), ingeniería de mantenimiento (IRM), diseño de plantas (PSS), y software CAE (CAEsoft)

Desde 1997 fundador y administrador único de CAEsoft Consulting S.L.. Representantes en España, Portugal y Latinoamérica del software de fotogrametría Photomodeler.

Desarrolladores de plataformas integradas de drones multirrotores/ala fija y accesorios para fotogrametría (con cámaras multi e hiper espectrales). Piloto de dron y desarrollador de software BIM para construcción.