

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIERÍA GEODÉSICA
CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

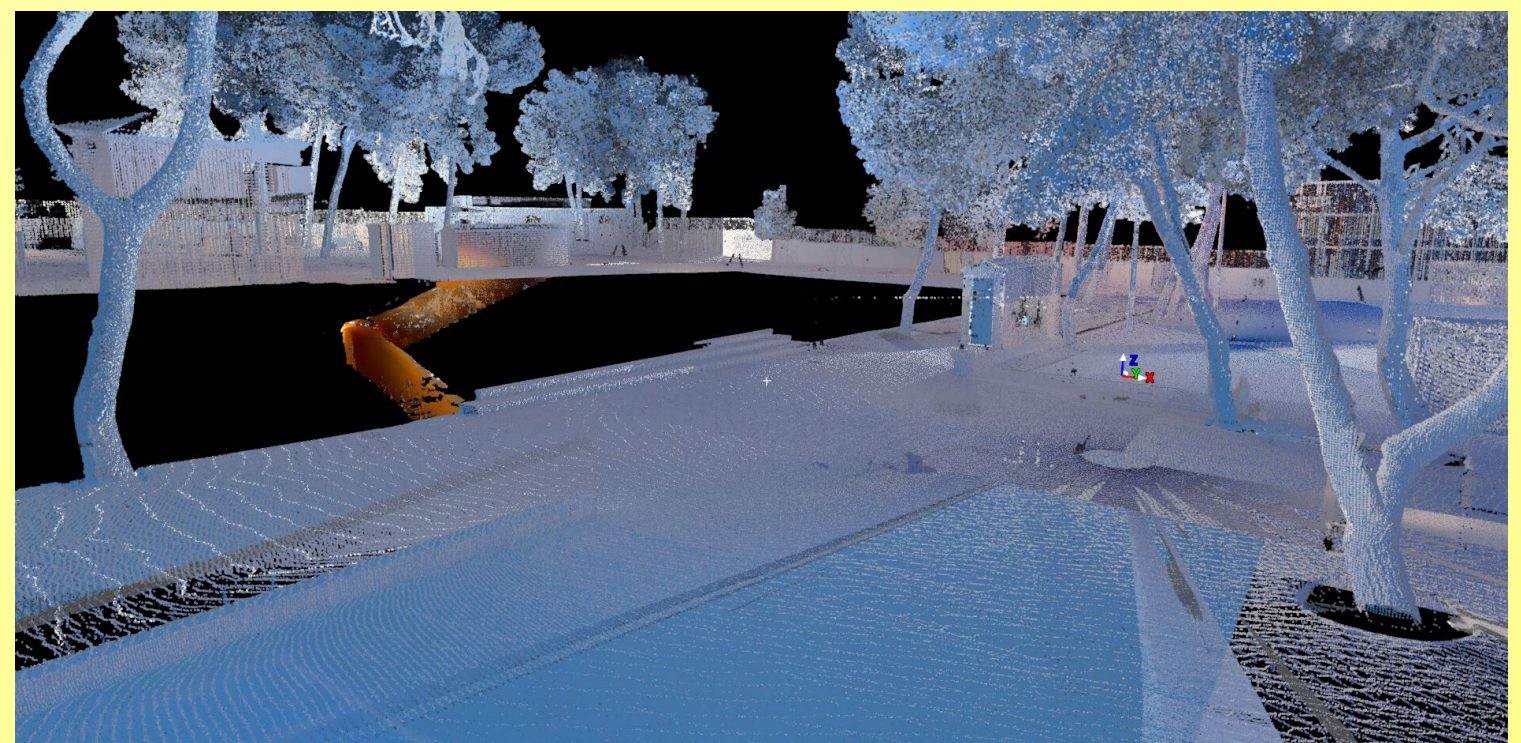
MODELIZACION 3D DE UN REFUGIO DE GUERRA

RIBARROJA (VALENCIA)

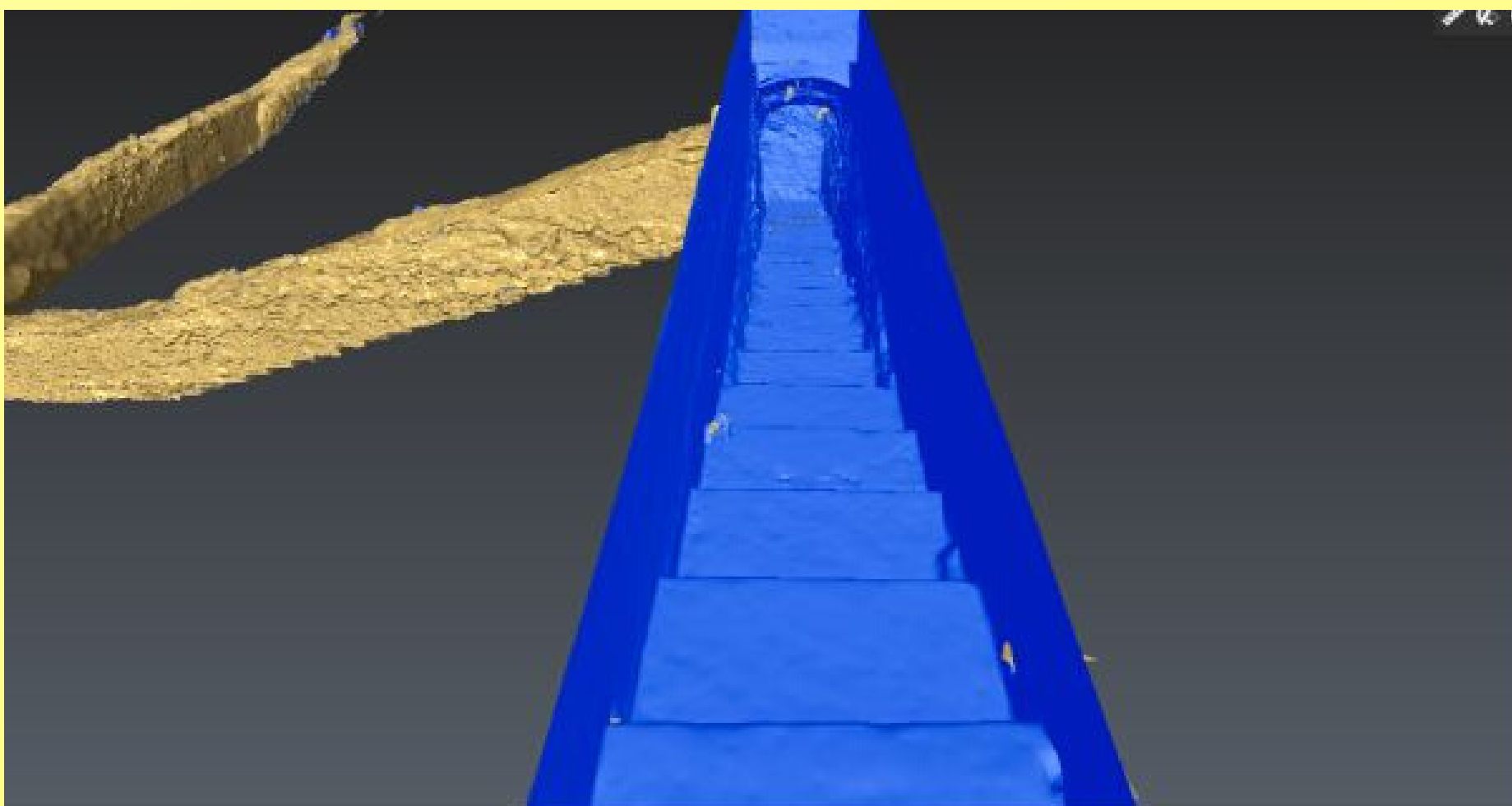
NUBE DE PUNTOS

El refugio se sitúa en el colegio cervantes de Ribarroja, construido durante la guerra civil española.

Mediante la tecnología laser escáner, se ha realizado el levantamiento topográfico y su posterior modelado 3D para perseverar el patrimonio.



VISTA 3D



Con ese modelo 3D se pueden obtener datos como superficie total del refugio, cantidad de personas que podía albergar, altura con respecto al nivel del suelo, etc.

Autor: Alejandro Soria Blat
Tutor: Enrique Priego de los Santos
Grado en Ing. Geomática y
Topografía

Julio 2020