



TRABAJO FINAL DE GRADO

**LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO TRIDIMENSIONAL
DEL FORO ROMANO DEL CASTILLO DE SAGUNTO
EMPLEANDO TÉCNICAS DE FOTOMODELADO**

ALUMNO: **JHONNY DARÍO RAMÍREZ ASITIMBAY**

TUTORES: **ANA BELÉN ANQUELA JULIÁN**
JESÚS PALOMAR VÁZQUEZ

Junio 2021





CONTENIDO

1. Problema de investigación
2. Fundamentación teórica
3. Objetivos
4. Metodología
5. Resultados
6. Conclusiones





1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1. Problema de investigación

2. Fundamentación teórica

3. Objetivos

4. Metodología

5. Resultados

6. Conclusiones





2. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

1. Problema de investigación

2. **Fundamentación teórica**

3. Objetivos

4. Metodología

5. Resultados

6. Conclusiones





3. OBJETIVOS

1. Problema de investigación
2. Fundamentación teórica
3. **Objetivos**
4. Metodología
5. Resultados
6. Conclusiones

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO TRIDIMENSIONAL

SALVAR EDIFICACIONES IMPORTANTES

MEJORAR TRABAJO COLABORATIVO



1. Problema de investigación

2. Fundamentación teórica

3. Objetivos

4. Metodología

5. Resultados

6. Conclusiones

4. METODOLOGÍA

Método inductivo

Flujo trabajo

Herramientas

Procedimiento

Investigación y Recolección de Datos

Modelo y Reconstrucción

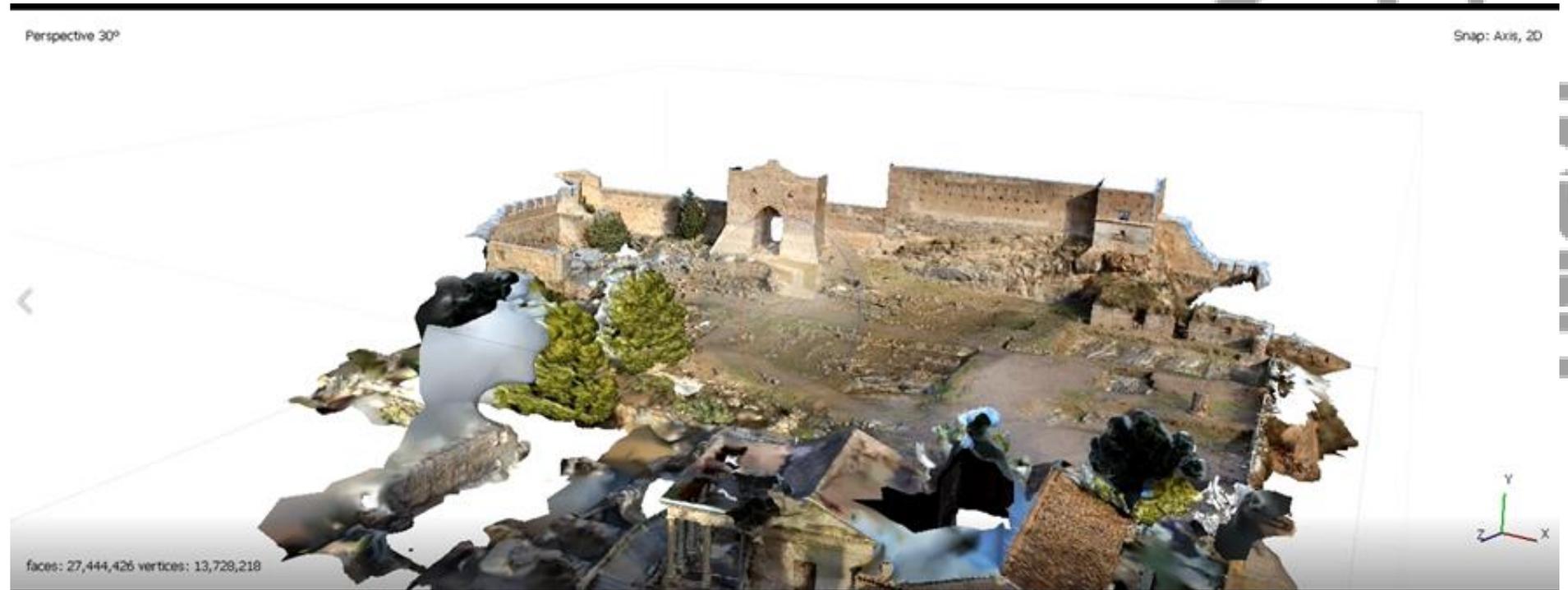
Cámara y software

Captura, Nube de puntos, Modelo 3D



5. RESULTADOS

1. Problema de investigación
2. Fundamentación teórica
3. Objetivos
4. Metodología
- 5. Resultados**
6. Conclusiones





5. RESULTADOS

1. Problema de investigación
2. Fundamentación teórica
3. Objetivos
4. Metodología
- 5. Resultados**
6. Conclusiones





5. RESULTADOS

1. Problema de investigación
2. Fundamentación teórica
3. Objetivos
4. Metodología
- 5. Resultados**
6. Conclusiones





6. CONCLUSIONES

1. Problema de investigación
2. Fundamentación teórica
3. Objetivos
4. Metodología
5. Resultados
6. Conclusiones

1. Conservación
2. Tecnologías de Restitución
3. Software: Agisoft Metashape
4. BIM retroalimentación
5. Sociedad





¡¡ MUCHAS GRACIAS!!

ALUMNO: **JHONNY DARÍO RAMÍREZ ASITIMBAY**

TUTORES: **ANA BELÉN ANQUELA JULIÁN**
JESÚS PALOMAR VÁZQUEZ

Junio 2021

