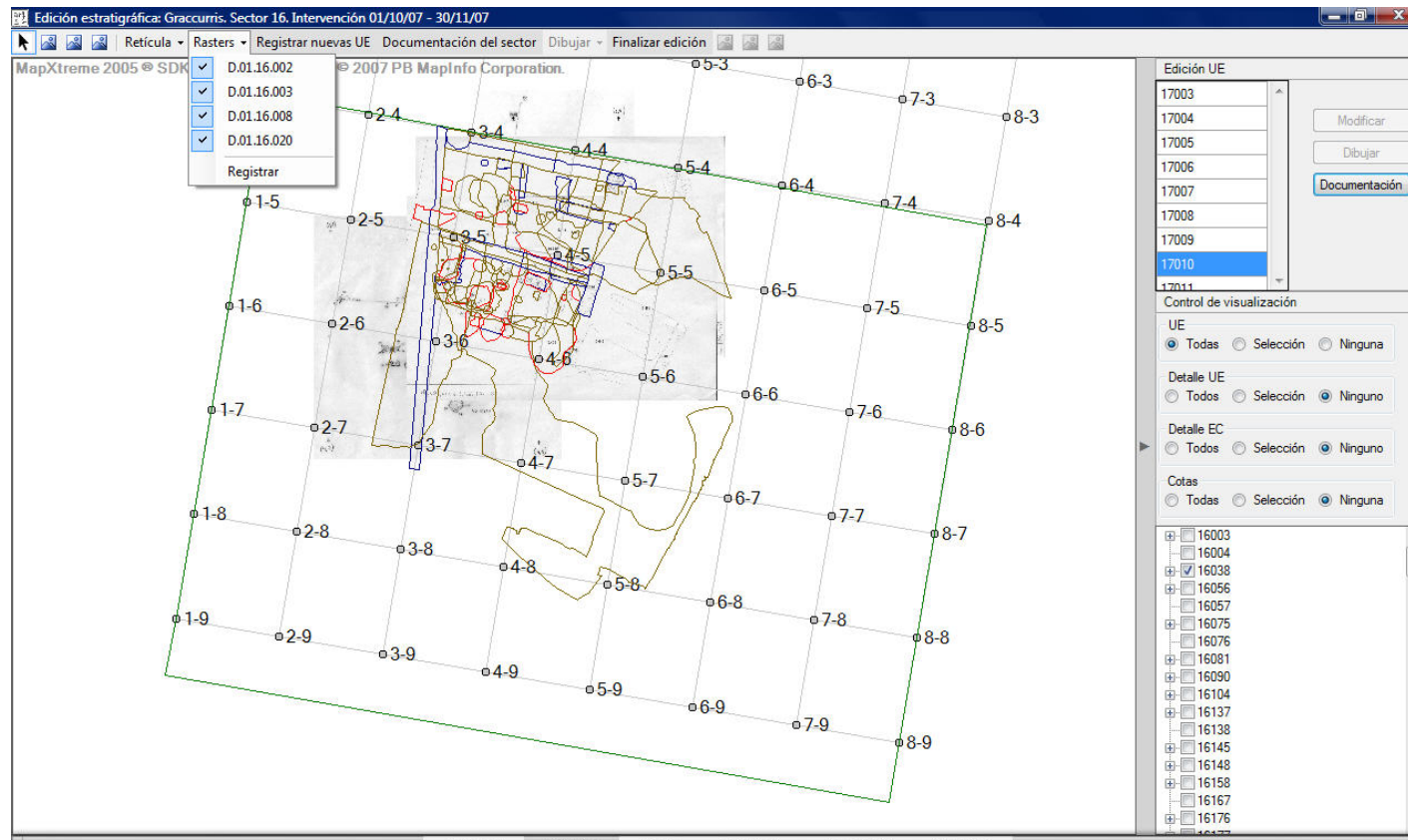


# Sistema d'Informació Geogràfica Arqueològic

## SigArq versió 1.1



Autor: David Espinosa Alentorn  
Tutora: Laura Sala Martín  
Coordinador projectes: Ignacio Ferrero  
Director LIGIT: Juan Nunes i Alonso

**10mtig** 2008  
Professionals per a la Societat de la Informació

## Context

### Projecte SigArq

#### SigArq 1.1

Informació tractada

Objectius

Tecnologies utilitzades

Disseny i anàlisi

Aplicació

#### Conclusions

Passes següents

#### Agraïments

Idea, desenvolupament i coordinació



Validació tecnològica    Desenvolupament SigArq 1.0

**UAB** Laboratori d'Informació Geogràfica i de Teledetecció (LIGIT)  
Universitat Autònoma de Barcelona



Pablo del Fresno

Sistema de Información SigArq  
Desarrollo de un aplicativo SIG para la gestión de la secuencia estratigráfica de una intervención arqueológica

David Espinosa

Sistema d'Informació Geogràfica Arqueològic  
SigArq  
versió 1.1

Validació conceptual



Universidad del País Vasco    Euskal Herriko Unibertsitatea

Pablo del Fresno  
Sistema de Información Geográfico Arqueológico SigArq  
Construcción de herramientas informáticas para la gestión arqueológica

Finançament



Ayuntamiento de Alfaro

Gobierno de  La Rioja  
Consejería de Educación, Cultura y Deporte

Context

Projecte SigArq

**SigArq 1.1**

**Informació tractada**

Objectius

Tecnologies utilitzades

Disseny i anàlisi

Aplicació

Conclusions

Passes següents

Agraïments

<b>Continguts</b>			
Tipus d'informació	Descripció	Tipus de dades	
		Cartogràfiques	Alfanumèriques
Divisions administratives	Unitats territorials de caràcter administratiu	Sí	Sí
Cadastre rural	Informació de polígons i parcel·les	Sí	Sí
Inventari de jaciments	Informació dels jaciments inclosos a la carta arqueològica de La Rioja	Sí	Sí
Registre arqueològic	Informació dels elements que formen el registre de l'excavació	Sí	Sí
Padró d'habitants	Informació de propietaris	No	Sí
Personal tècnic	Plantilla de les excavacions	No	Sí

## **Dominis d'informació arqueològica**



# SigArq 1.1

Context

Projecte SigArq

## SigArq 1.1

Informació tractada

### Objectius

Tecnologies utilitzades

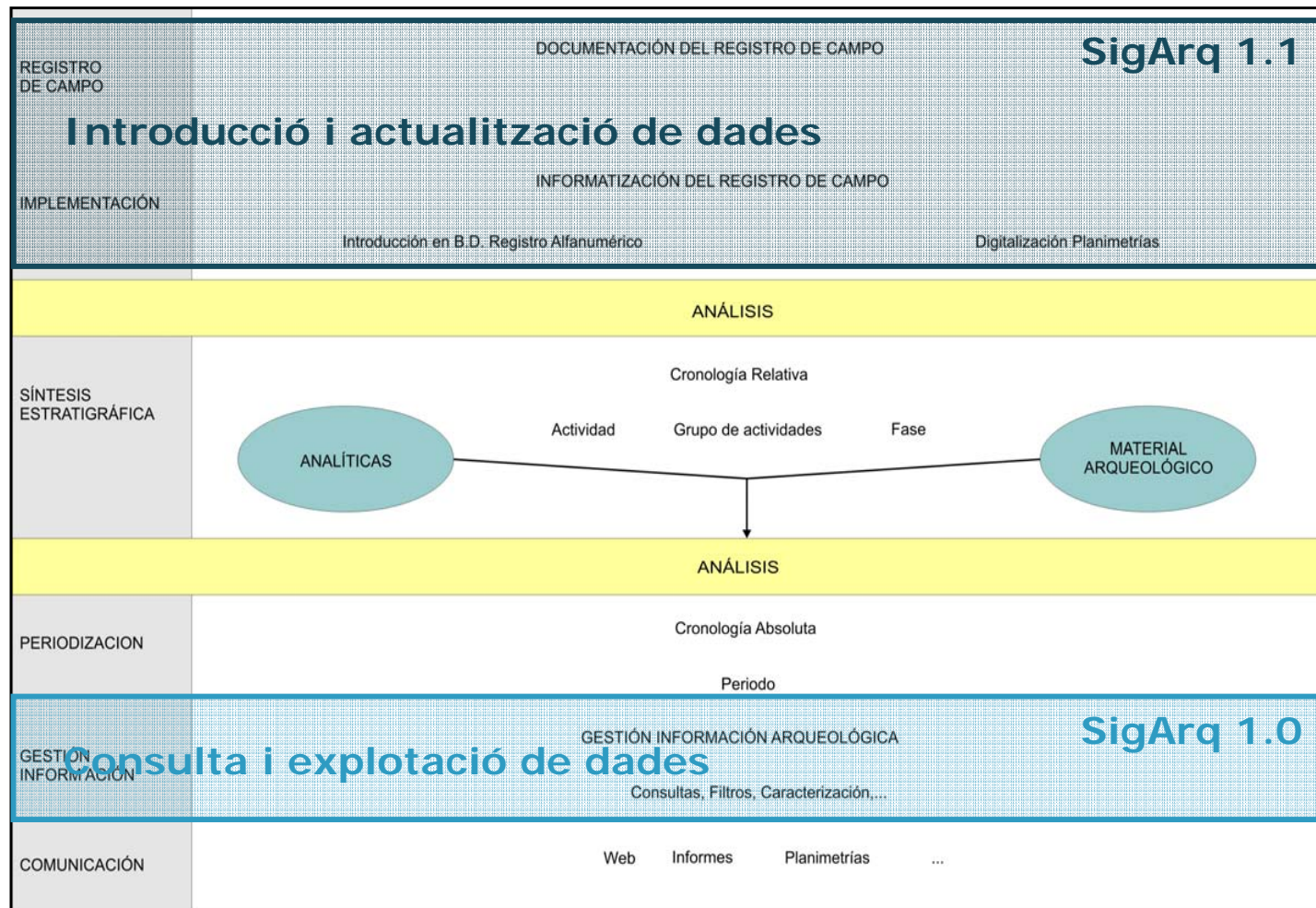
Disseny i anàlisi

Aplicació

Conclusions

Passes següents

Agraïments



# SigArq 1.1

Context

Projecte SigArq

**SigArq 1.1**

Informació tractada

Objectius

**Tecnologies utilitzades**

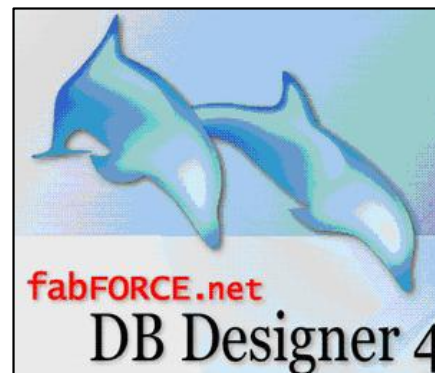
Disseny i anàlisi

Aplicació

Conclusions

Passes següents

Agraïments



Context

Projecte SigArq

**SigArq 1.1**

Informació  
tractada

Objectius

Tecnologies  
utilitzades

**Disseny i anàlisi**

Aplicació

Conclusions

Passes següents

Agraïments

- **Anàlisi de requeriments**

- Protocol de registre estratigràfic

- **Model de dades**

- Adaptació del model lògic a les noves funcionalitats

- **Disseny de l'aplicació**

- Disseny funcional: casos d'ús

- Disseny d'interfícies

- **Anàlisi tecnològica**

- Estrategia i metodologia de programació

# SigArq 1.1

Context

Projecte SigArq

SigArq 1.1

Informació tractada

Objectius

Tecnologies utilitzades

Disseny i anàlisi

Aplicació

Conclusions

Passes següents

Agraïments

Inici registre  
estratigràfic



Introducció dades  
fitxa de camp



Adjuntar  
documentació



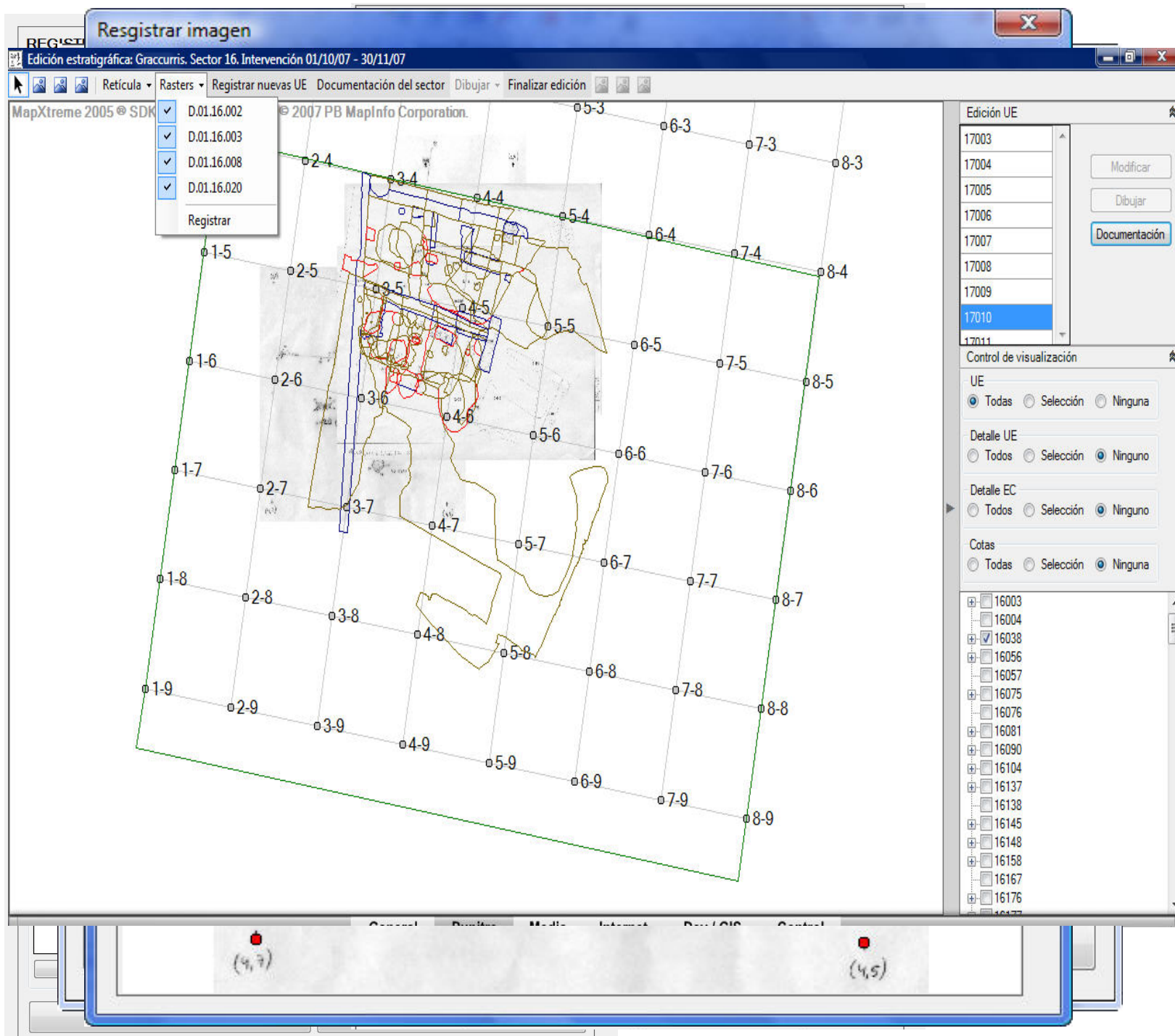
Inici sessió  
dibuix



Registre  
raster



Dibuixar UE i els  
seus elements



# SigArq 1.1

Context

Projecte SigArq

SigArq 1.1

Informació tractada

Objectius

Tecnologies utilitzades

Disseny i anàlisi

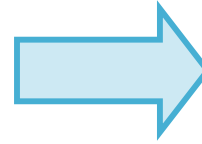
Aplicació

**Conclusions**

**Passes següents**

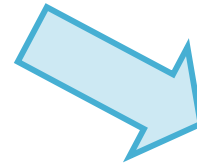
Agraïments

Servidor de dades remot



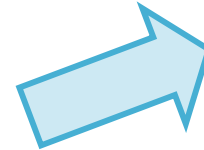
Canvi tecnològic de la GBD

Noves funcionalitats



Reestructuració del Model de Dades

Nous dominis d'informació



Utilització de software gratuït



# SigArq 1.1

Context

Projecte SigArq

SigArq 1.1

Informació  
tractada

Objectius

Tecnologies  
utilitzades

Disseny i anàlisi

Aplicació

Conclusions

Passes següents

**Agraïments**