

EVENTOS

XVI WORKSHOP REBIUN DE PROYECTOS DIGITALES
VII JORNADAS DE OS REPOSITORIOS
XI COLOQUIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN

2017



Preservación de datos de investigación de ciencias sociales con
herramientas de análisis forense digital



16º Workshop de REBIUN de Proyectos Digitales

7ªs Jornadas OS-Repositorios

11º Coloquio Internacional de Ciencias de la Documentación

Salamanca 25, 26 y 27 de octubre de 2017

Preservación de datos de investigación de ciencias sociales con herramientas de análisis forense digital

Teodoro Wilderbeek López del Castillo

Universitat de Barcelona

theo.wilderbeek@gmail.com

Miquel Térmens

Universitat de Barcelona

termens@ub.edu

Resultados de la tesis

Teodoro Wilderbeek López del Castillo: *Proposta de preservació de dades de recerca en accés obert mitjançant tècniques d'anàlisi forense digital.*
Universitat de Barcelona, 2017.



Ha contado con el apoyo del proyecto *El acceso abierto a la ciencia en España: evaluación de su impacto en el sistema de comunicación científica (Plan Nacional, ref. CSO2014-52830-P)*. También ha recibido soporte del GRC *Cultura i continguts digitals: aspectes documentals, polítics i econòmics*.

Se han de guardar los datos de investigación



PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE
INNOVACIÓN 2013-2016



Empezamos a disponer de software para repositorios de datos

- Dryad
- Dataverse
- Figshare
- Zenodo

Y depósitos reconocidos

- Inter-university Consortium for Political and Social Research (ICPSR)
- Edinburgh Datashare

¿De verdad tenemos la solución?

- Los investigadores usan una variedad de soportes
- Ficheros voluminosos. No será posible el autoarchivo
- Ingesta laboriosa en los repositorios
- Gran variedad de esquemas de metadatos según disciplinas científicas
- Necesidad de seleccionar los datos que se almacenan
- Necesidad de eliminar datos confidenciales

Pues vamos a instalar un nuevo servidor y a aprender a gestionar un nuevo software...

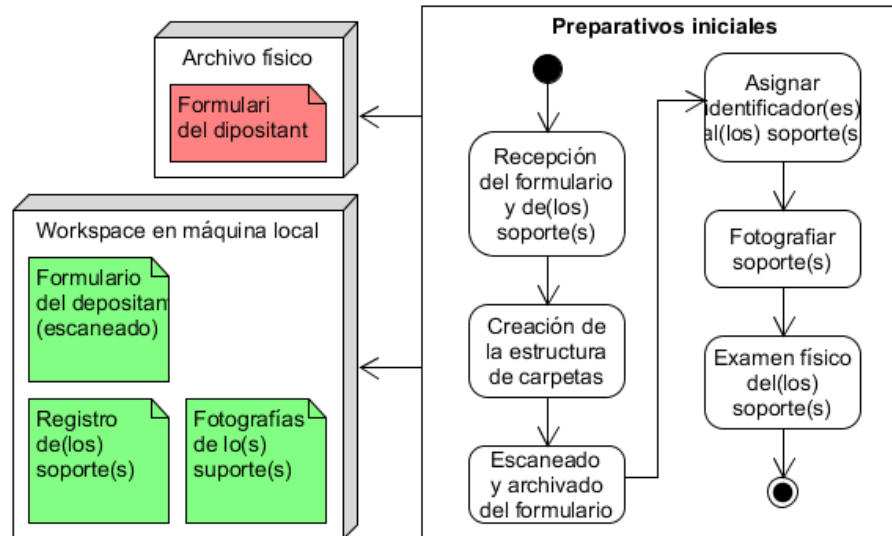
...pero, y después...

- ¿Serán utilizados estos datos?
- ¿Vale la pena dedicar todo el esfuerzo de gestión de datos que se nos viene encima?

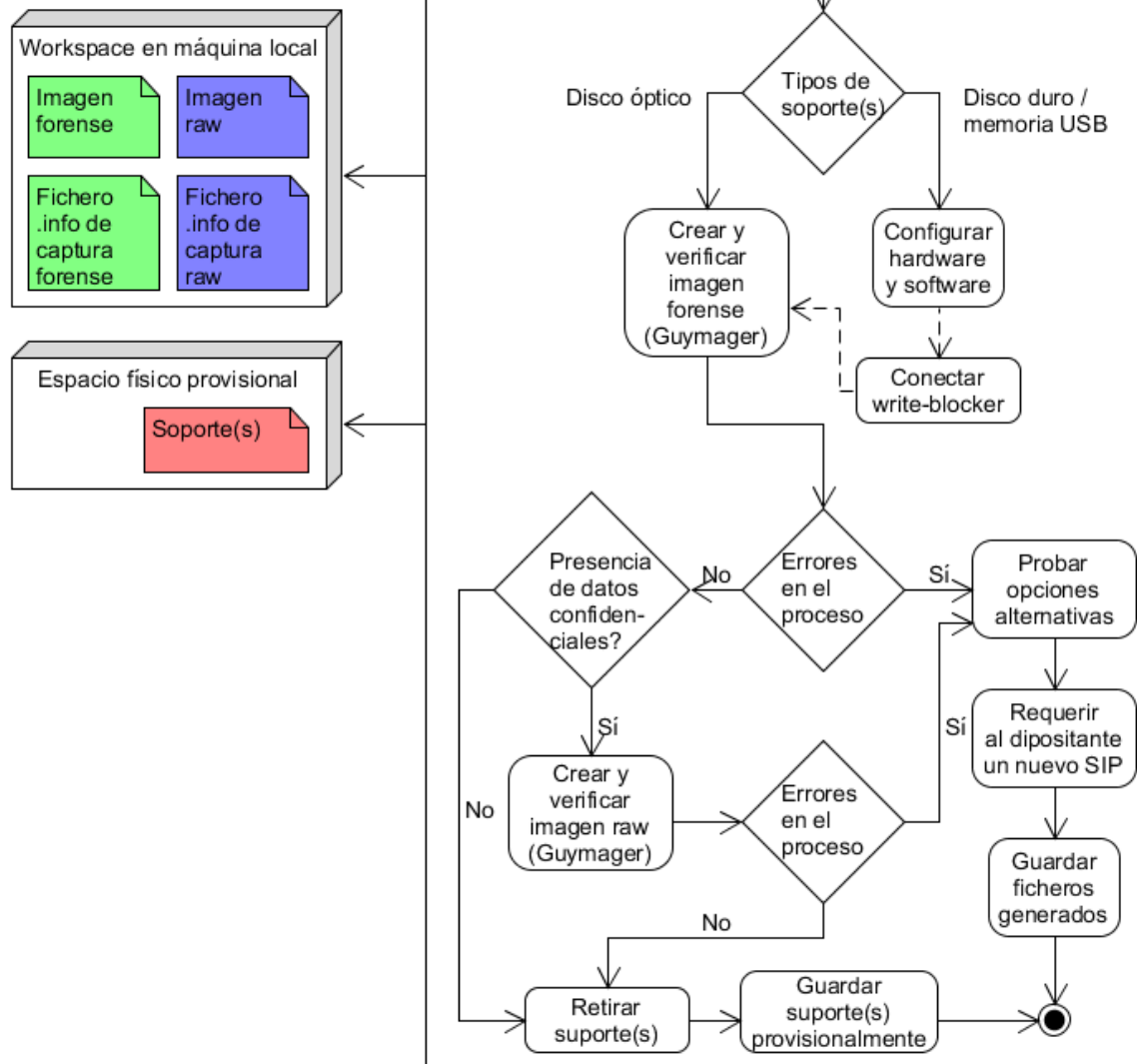
Montemos una solución fácil

- Para ciencias sociales y humanidades, datos no cuantitativos
- Basada en un repositorio DSpace
- Sin una gran selección previa de los objetos a ingestar
- Todo en código libre
- Apliquemos técnicas ya conocidas de análisis forense digital: software BitCurator y hardware forense.

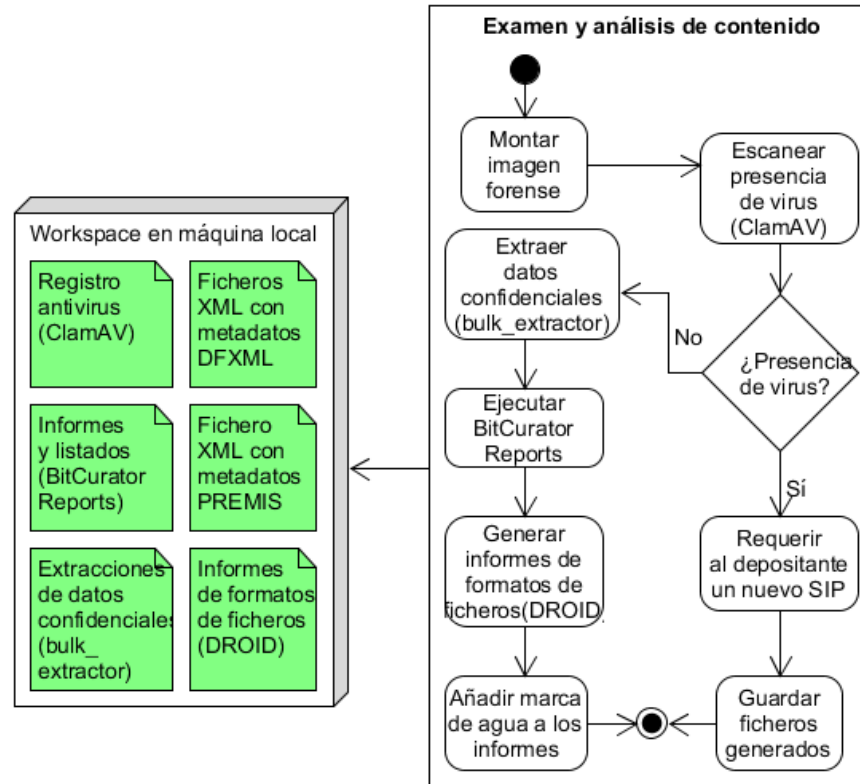
Entrada: 1



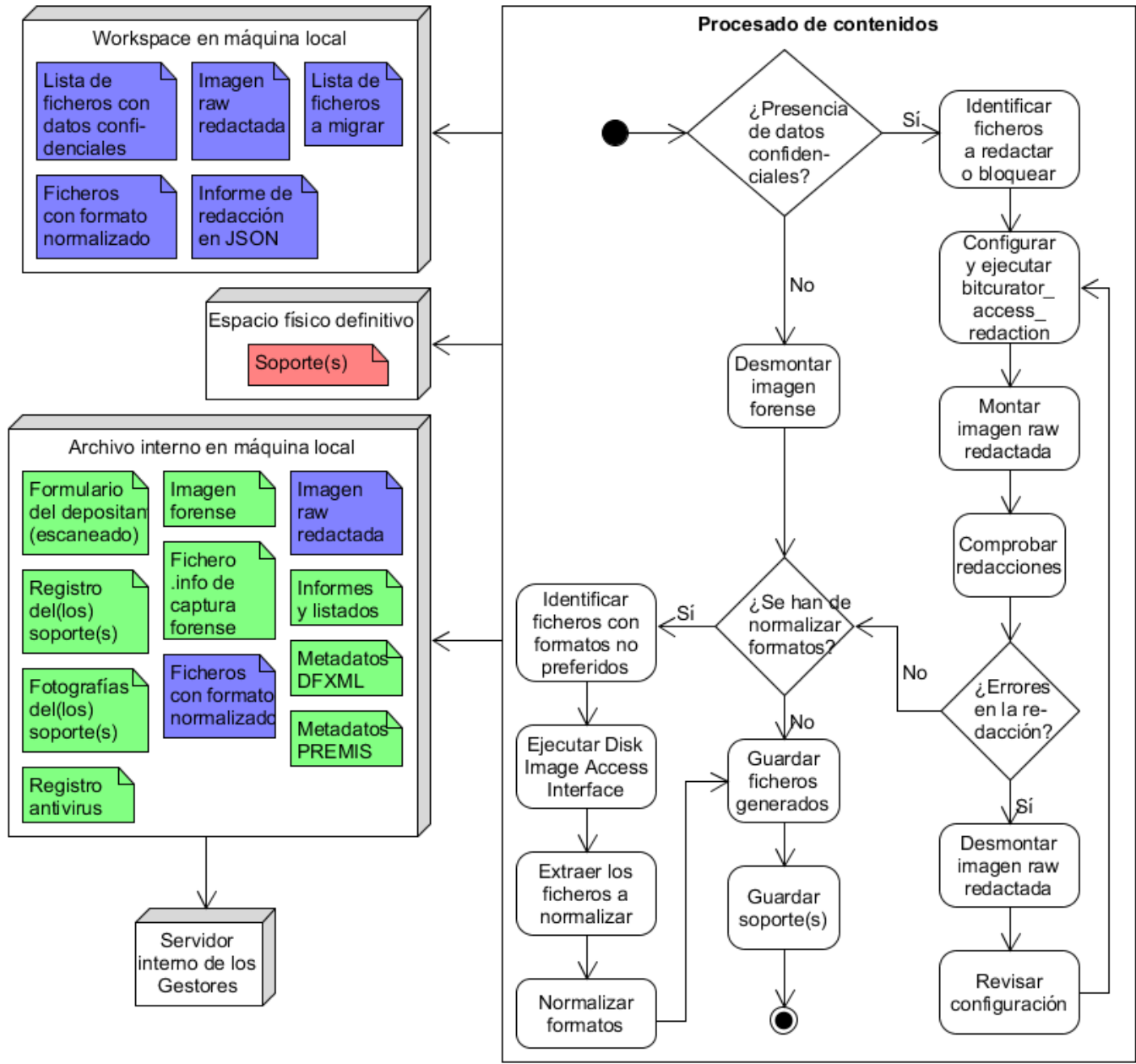
Entrada: 2



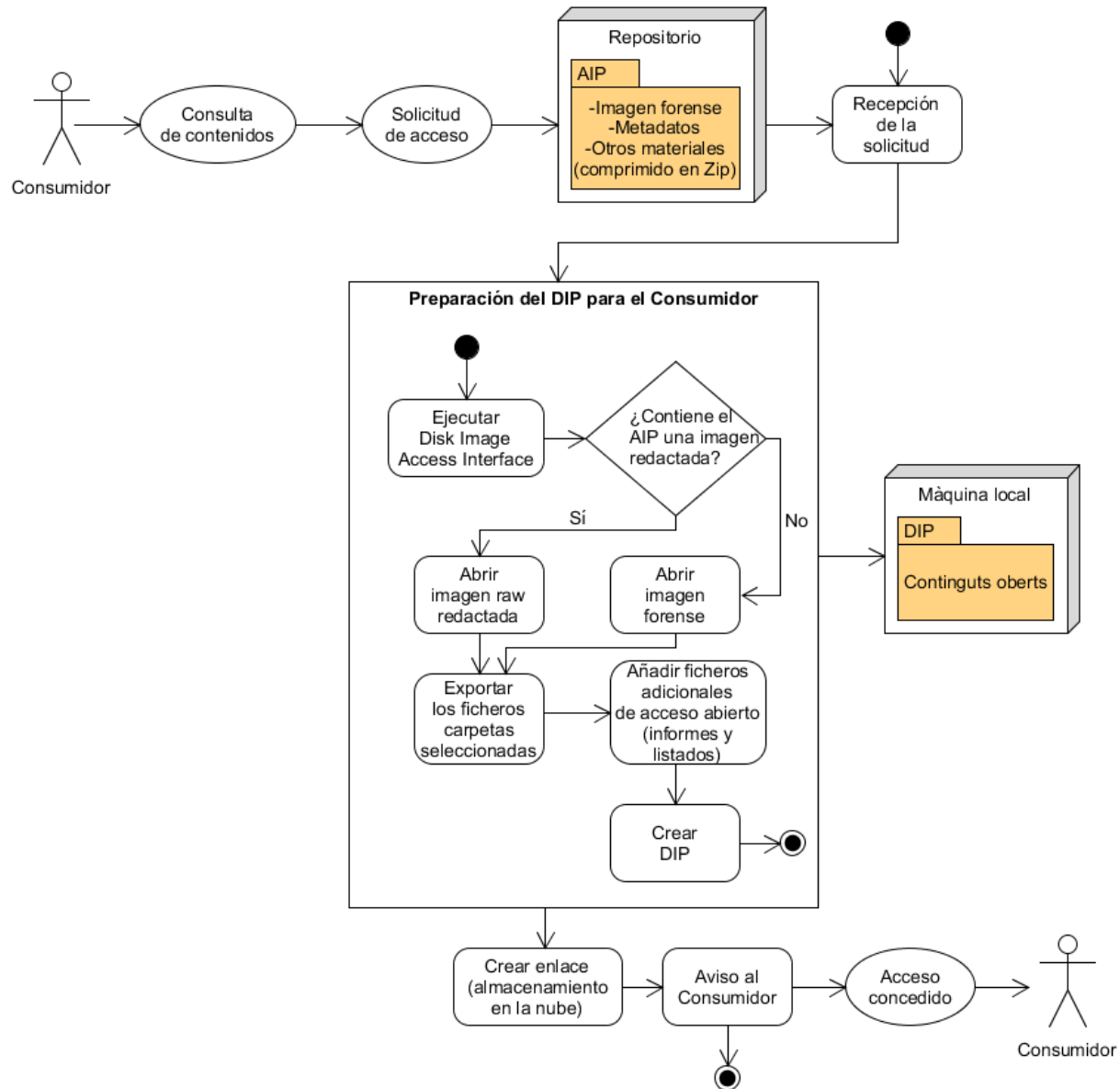
Entrada: 3



Entrada: 4



Consulta



¡Gracias!

Teodoro Wilderbeek López del Castillo

Universitat de Barcelona

theo.wilderbeek@gmail.com

Miquel Térmens

Universitat de Barcelona

termens@ub.edu