



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

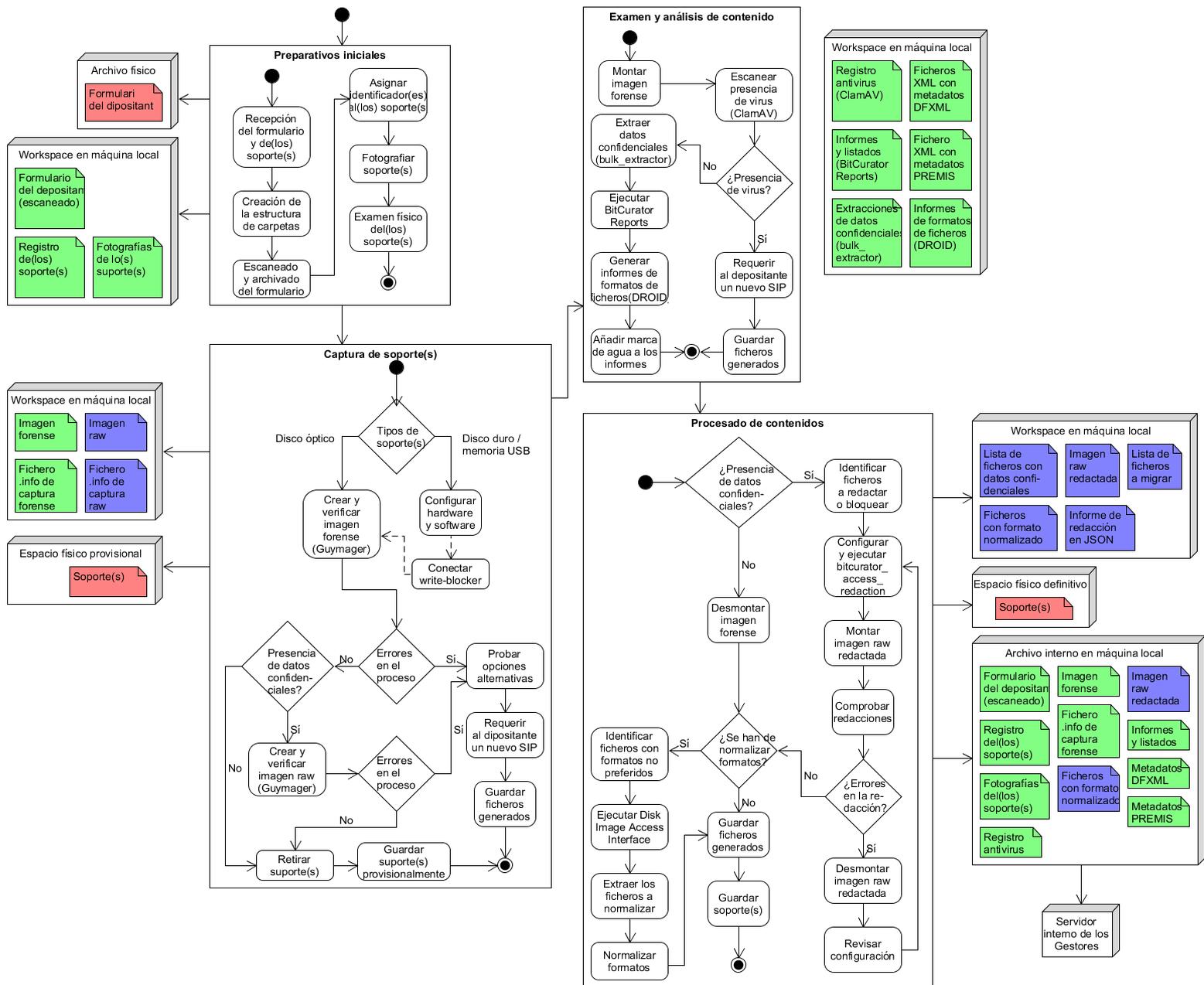
Pues vamos a instalar un nuevo servidor y a aprender a gestionar un nuevo software...

...pero, y después...

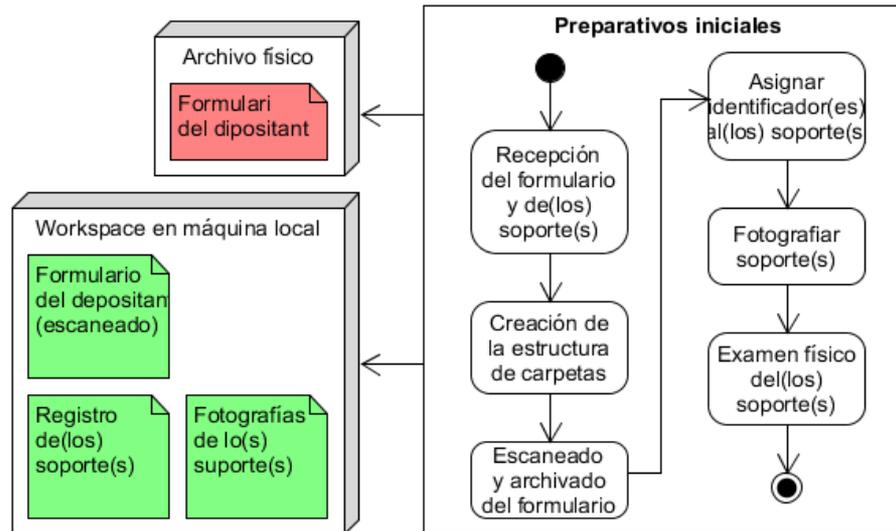
- ¿Serán utilizados estos datos?
- ¿Vale la pena dedicar todo el esfuerzo de gestión de datos que se nos viene encima?

Montemos una solución fácil

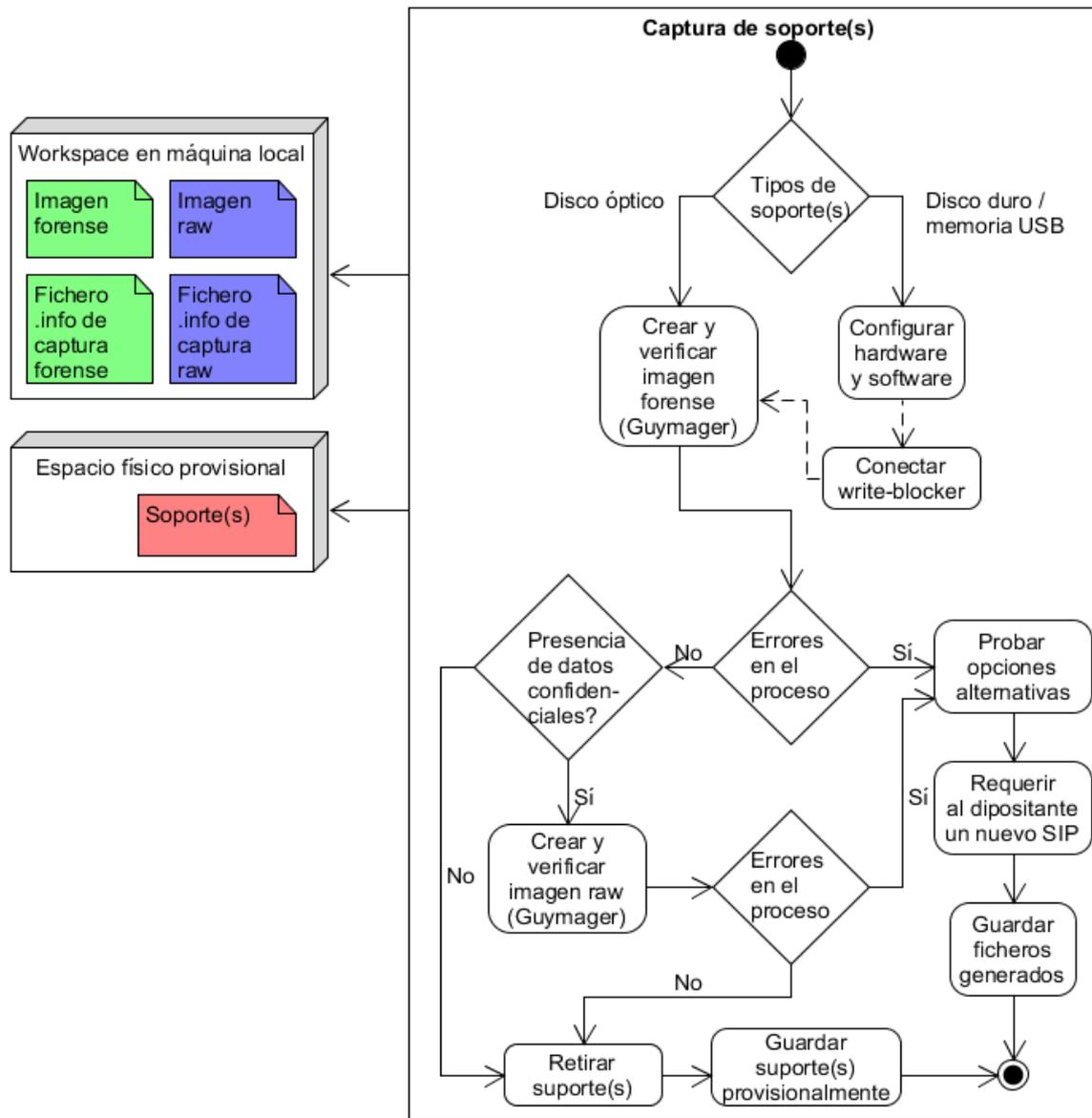
- Para ciencias sociales y humanidades, datos no cuantitativos
- Basada en un repositorio DSpace
- Sin una gran selección previa de los objetos a ingestar
- Todo en código libre
- Apliquemos técnicas ya conocidas de análisis forense digital: software BitCurator y hardware forense.



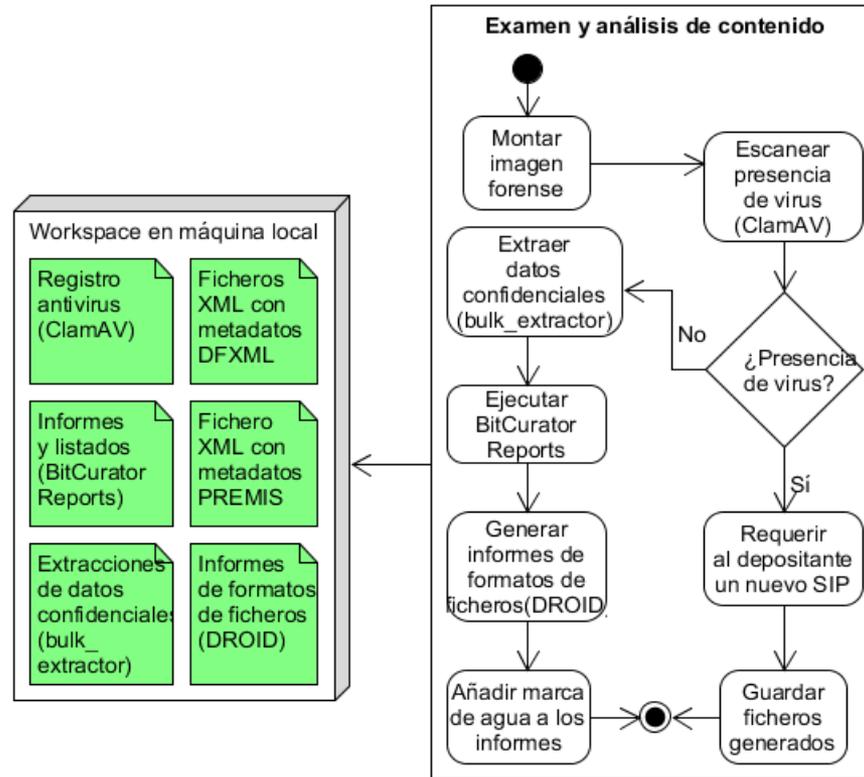
Entrada: 1



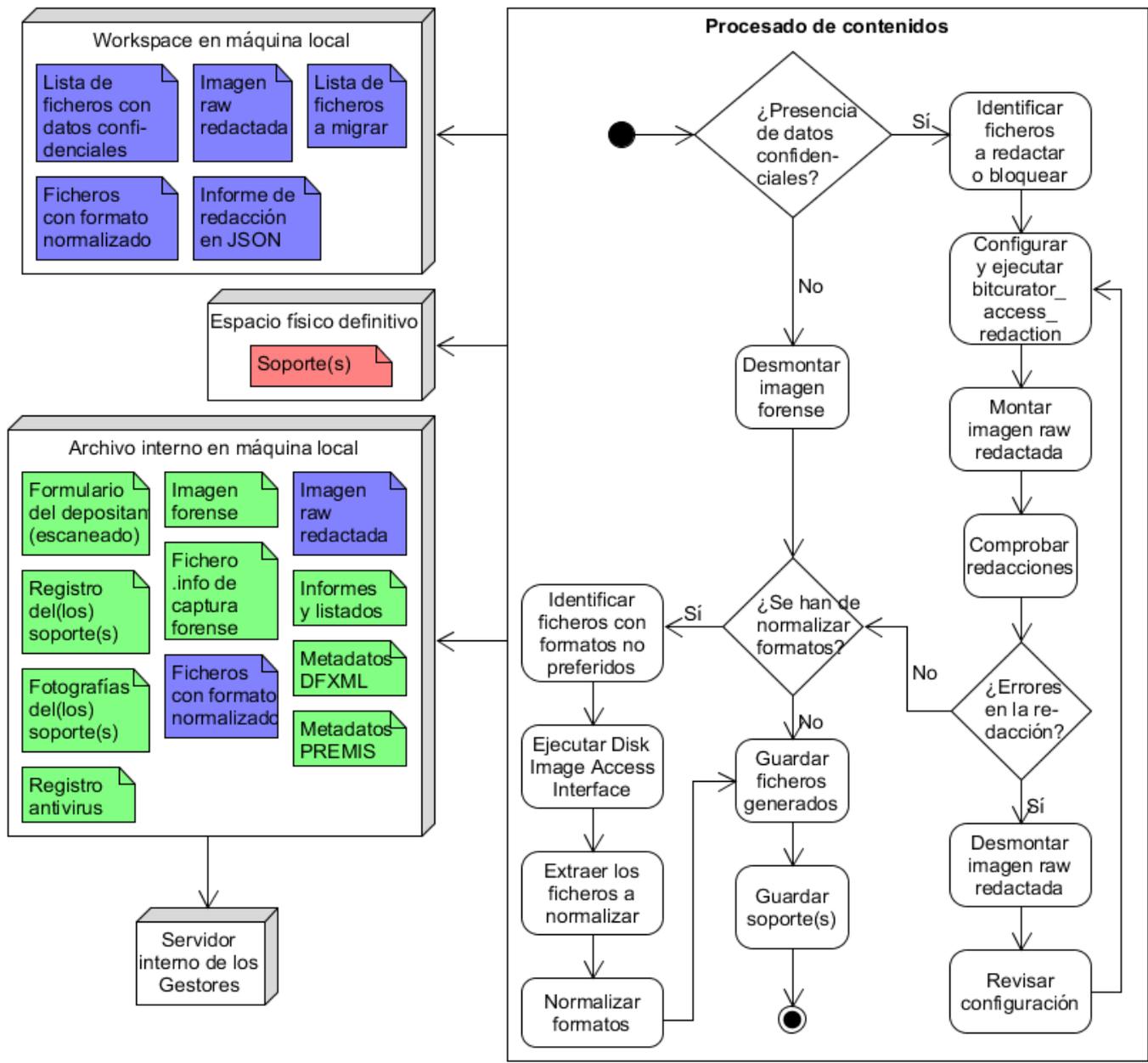
Entrada: 2



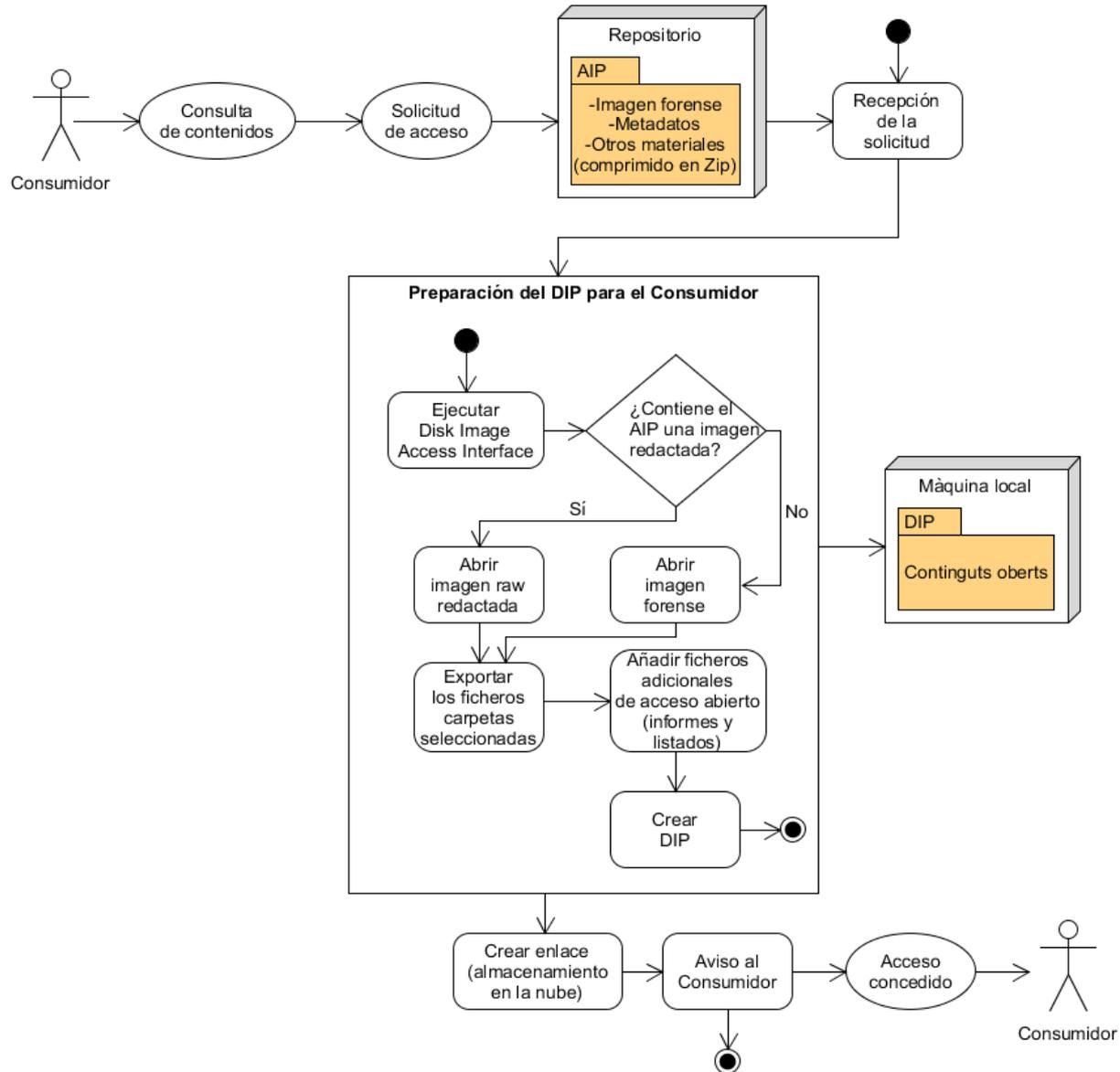
Entrada: 3



Entrada: 4



Consulta



¡Gracias!

Teodoro Wilderbeek López del Castillo

Universitat de Barcelona

theo.wilderbeek@gmail.com

Miquel Térmens

Universitat de Barcelona

termens@ub.edu