



# OpenFotoUPSA

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

El repositorio institucional SUMMA de la Universidad Pontificia de Salamanca es una plataforma que ofrece acceso en línea a diversas colecciones de documentos, incluyendo texto, imagen, audio y vídeo. Dentro de este repositorio, la colección de fotografías del fondo de la UPSA se compone de imágenes desde los años 50, pero muchas de ellas no tienen datos descriptivos o metadatos. Por este motivo, se ha desarrollado este proyecto que permite la incorporación de metadatos a dichas fotos de manera colaborativa, anotación corporativa, por parte de los propios ciudadanos.

Los datos recabados estarán disponibles en formatos de datos abiertos y seguirán los principios de la Ciencia Abierta y Ciencia Ciudadana. La plataforma permitirá también a los expertos bibliotecarios revisar la información recabada para verificar y completar la descripción de los recursos. Esta información además estará disponible en formato abierto basado en la utilización de tecnologías semánticas, ontologías y datos enlazados fundamentalmente, para facilitar su acceso, enlace, búsqueda y reutilización del contenido.

## OBJETIVOS:

El objetivo es agregar valor y visibilidad al patrimonio cultural de la institución, fomentar su reutilización y apertura para investigadores, historiadores y la sociedad en general. Además, se busca promover la apertura y difusión de este patrimonio y enriquecer la información de los recursos a través de la colaboración ciudadana.

## RESULTADOS OBTENIDOS:

Como resultado hemos desarrollado una interfaz sencilla de usar para todos los públicos que permite añadir y gestionar los metadatos de los recursos de los que dispone el repositorio. Además, se ha creado una ontología propia donde guardar esta colección, basada en estándares internacionales de descripción de archivos y un SPARQL Endpoint, sistema de consulta avanzada basado en tecnologías semánticas.

### MIEMBROS DEL GRUPO

Mario Cortés Ruiz ([mcortesru.inf@upsa.es](mailto:mcortesru.inf@upsa.es))  
Óscar Galante Herrero ([ogalantehe.inf@upsa.es](mailto:ogalantehe.inf@upsa.es))  
María Rosa Hortelano Díaz ([mrhortelanodi.inf@upsa.es](mailto:mrhortelanodi.inf@upsa.es))

### TUTORAS

Ana Feroso García ([afermosoga@upsa.es](mailto:afermosoga@upsa.es))  
María Isabel Manzano García ([mmanzanoga@upsa.es](mailto:mmanzanoga@upsa.es))

