

EVENTOS

XX WORKSHOP REBIUN DE PROYECTOS DIGITALES



2024

E-SPACIO UNED:

UN REPOSITORIO PARA LA CIENCIA ABIERTA

Isabel Calzas González
Guillermo Castellano
Biblioteca UNED

ISABEL CALZAS GONZÁLEZ
GUILLERMO CASTELLANO

**E-SPACIO UNED:
UN REPOSITORIO
PARA LA CIENCIA ABIERTA**



XX Workshop REBIUN de Proyectos Digitales
Biblioteca de la UNED

ANTECEDENTES

1. La Biblioteca de la UNED es un **actor clave** en la **difusión y formación en Ciencia Abierta**

La Biblioteca de la UNED **gestiona de forma exclusiva el portal de revistas digitales, el repositorio institucional y la plataforma de gestión de colecciones digitalizadas**, así como **el portal de investigación**.

2. La **actualización tecnológica permanente** de un repositorio es imprescindible para su interoperabilidad, usabilidad y la experiencia de usuario.

3. La complejidad del **software Fedora dificultaba los flujos de trabajo**, la autonomía de los investigadores en el autoarchivo, y la interoperabilidad con Recolecta y OpenAire.

**CAMBIO DE LA
INFRAESTRUCTURA
TECNOLÓGICA**

**ALOJAMIENTO DE
LOS CONTENIDOS AL
ENTORNO UNED**

**IMPLEMENTACIÓN DE
NUEVAS POLÍTICAS Y
REQUERIMIENTOS DE
NORMALIZACIÓN**

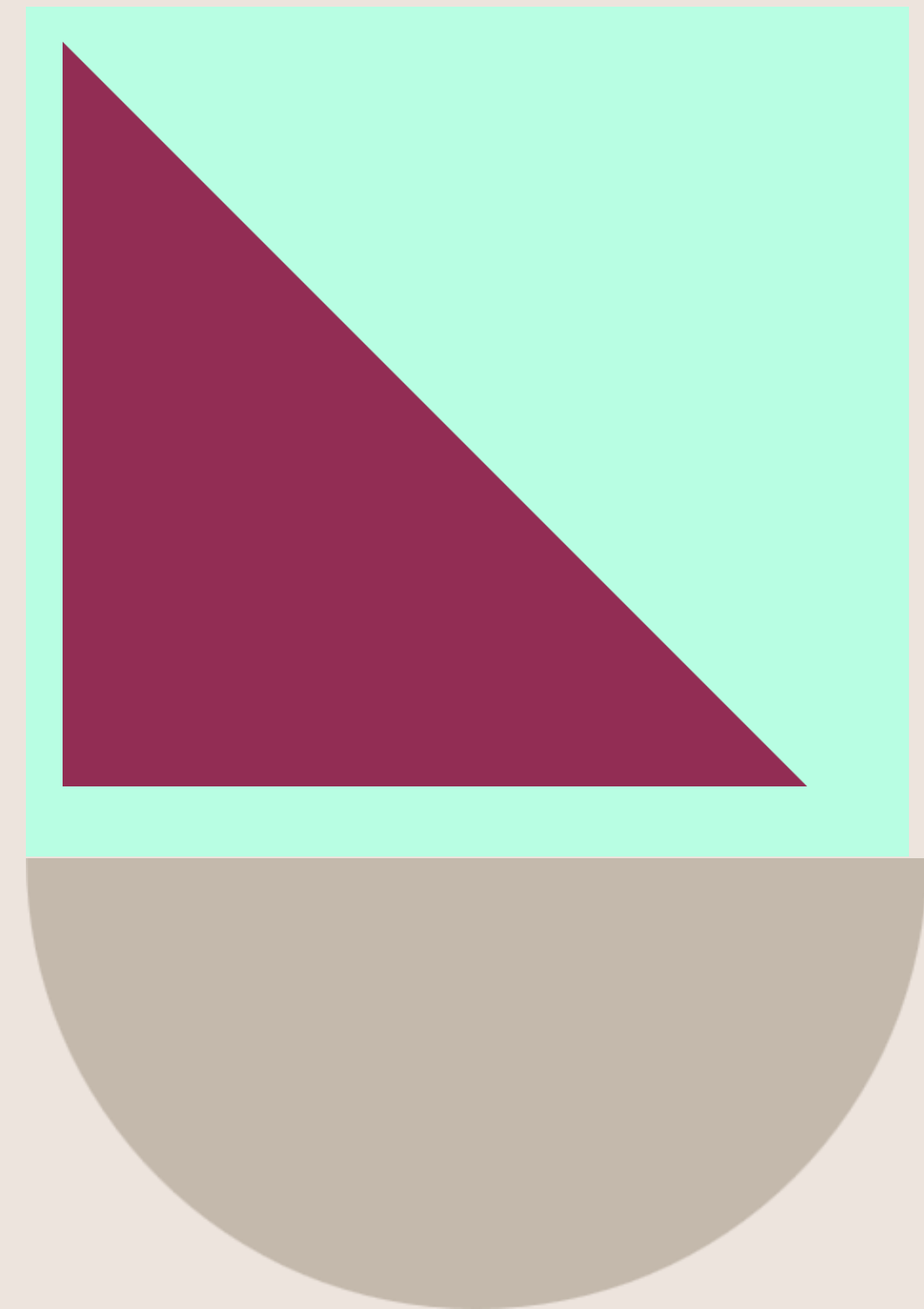
**EXPLOTACIÓN DE LA
INTEROPERABILIDAD
CON OTRAS
INFRAESTRUCTURAS DE
LA CIENCIA ABIERTA**

ALCANCE DEL PROYECTO

- La multiplicidad de unidades implicadas e infraestructuras tecnológicas refleja la complejidad del proyecto.
- Es un desafío por el alto nivel técnico que conlleva riesgos y oportunidades tecnológicas.
- Coadyuva al cumplimiento de los objetivos del Plan Estratégico de la UNED: 2.3. Promover la Ciencia Abierta y el 6.1. Culminar el proceso de transformación de la UNED 4.0.

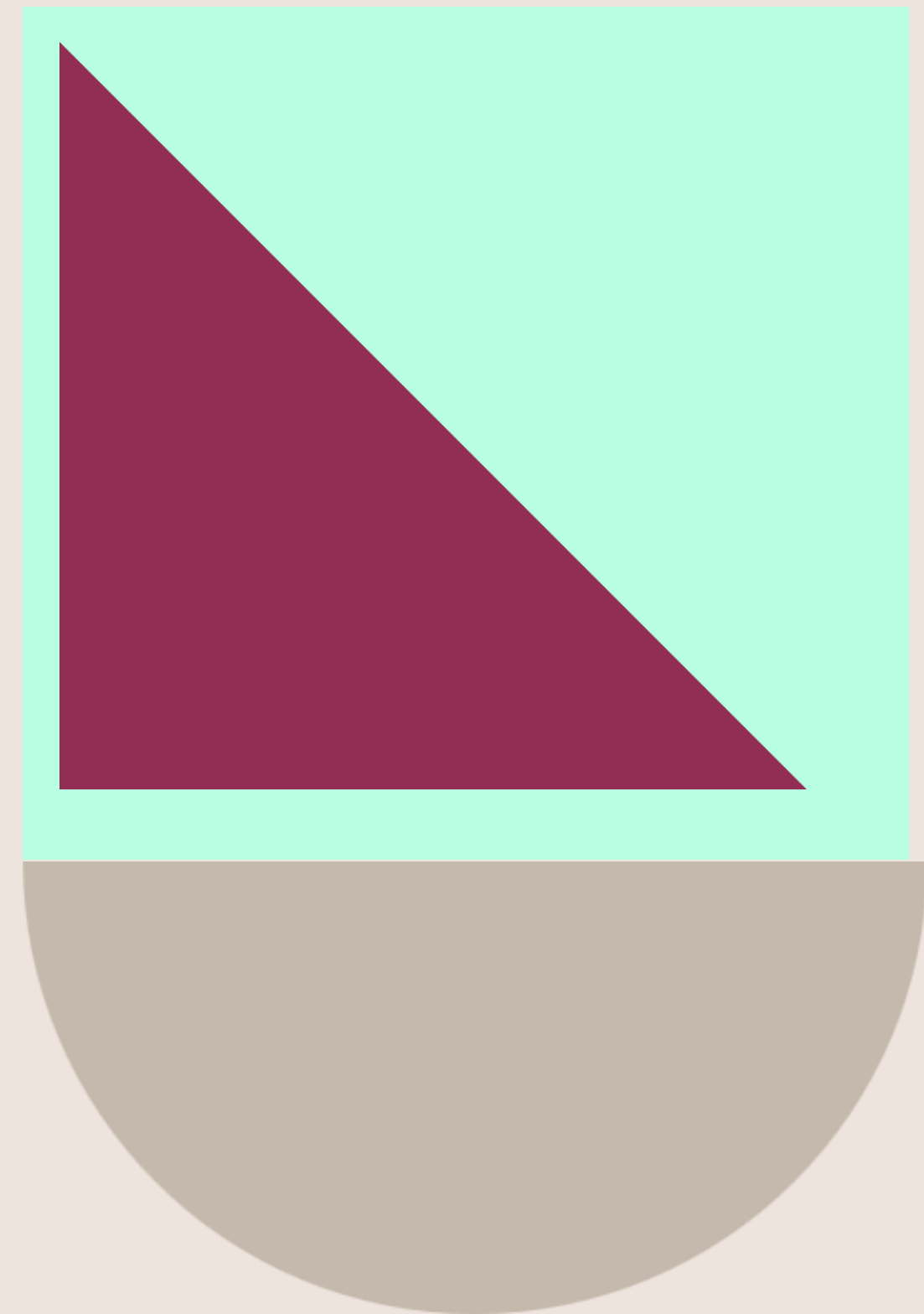
REQUERIMIENTOS GENERALES:

- Interfaz *responsive* acorde a la identidad corporativa, la normativa vigente sobre accesibilidad y la política de la UNED al respecto.
- La gestión de identidades mediante el SSO del campus UNED.
- La gestión de estadísticas con Matomo.
- La inclusión de un *pushup* de valoración al finalizar el servicio.
- Documentación, consultoría y formación como administradores para los bibliotecarios.



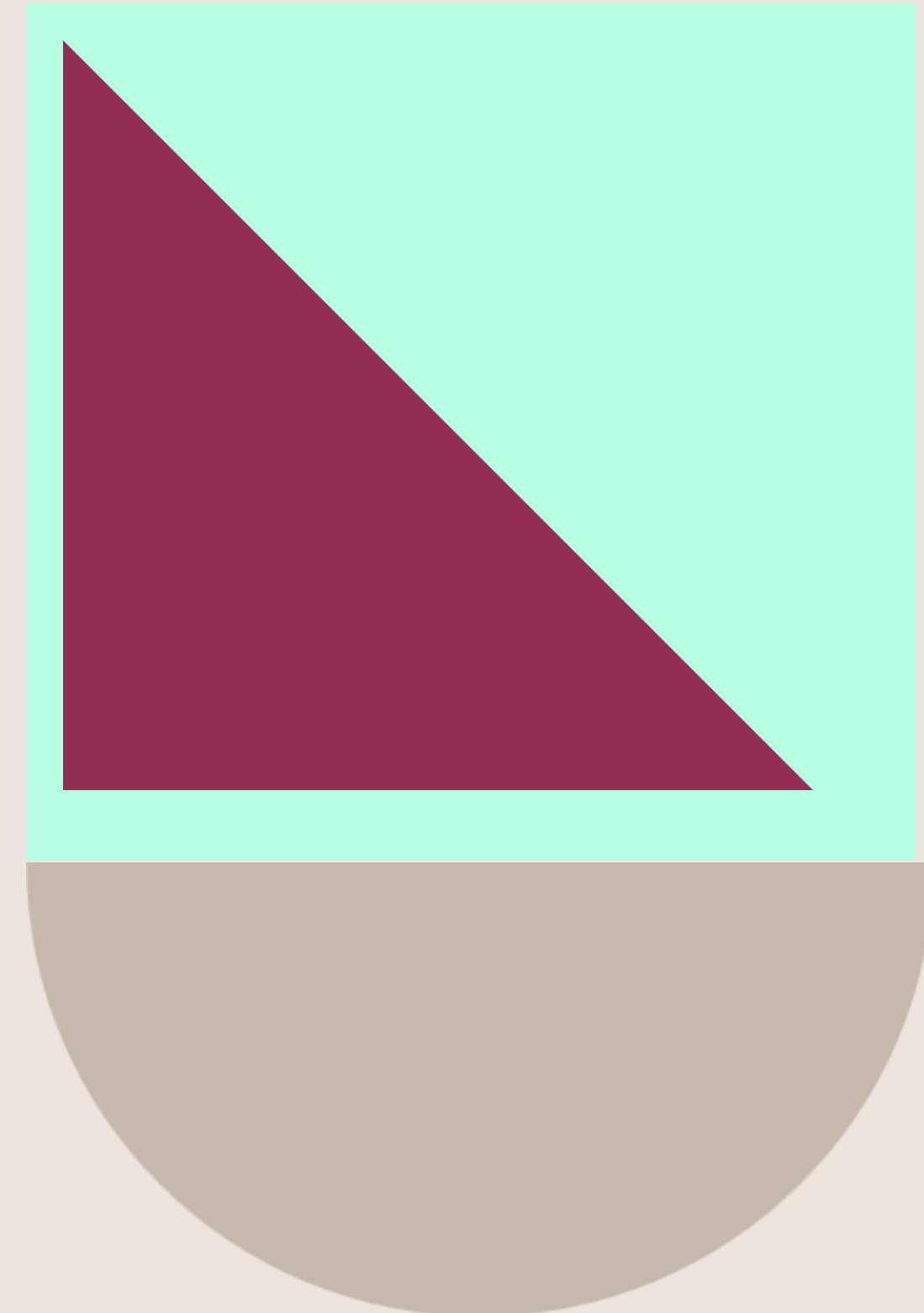
REQUERIMIENTOS BÁSICOS:

- Adaptación de la arquitectura de comunidades, colecciones y **entidades**.
- Un modelo de datos personalizados por colecciones.
- Normalización de autoridades UNED (PDI, Centros, Dptos., Cátedras, titulaciones) seleccionables.
- Vocabularios COAR.
- Metadatos de las **entidades financiadoras** de la investigación.
- La **recolección** por el agregador de contenidos digitales de la UNED, e-Ciencia, OpenAire.



REQUERIMIENTOS AVANZADOS:

- Implementación del autoarchivo para todos los perfiles
→ **integración con *sharepoint* UNED** para la automatización del flujo de permisos estudiantes-PDI.
- La inclusión automatizada de **identificadores personales únicos** vinculados a la autoridad.
- La generación de cita normalizada y exportación a gestores bibliográficos.
- Registro, envío y compatibilidad de los datos estadísticos con **OpenAire**.
- La recolección por el agregador de contenidos digitales de la UNED, e-Ciencia, OpenAire.





FASES DEL PROYECTO

- Instalación y configuración básica de DSpace 7
- Apuesta por entidades
- Definición del modelo de datos personalizados por colecciones.
- Migración desde Fedora Commons.
- Prueba piloto de autoarchivo.

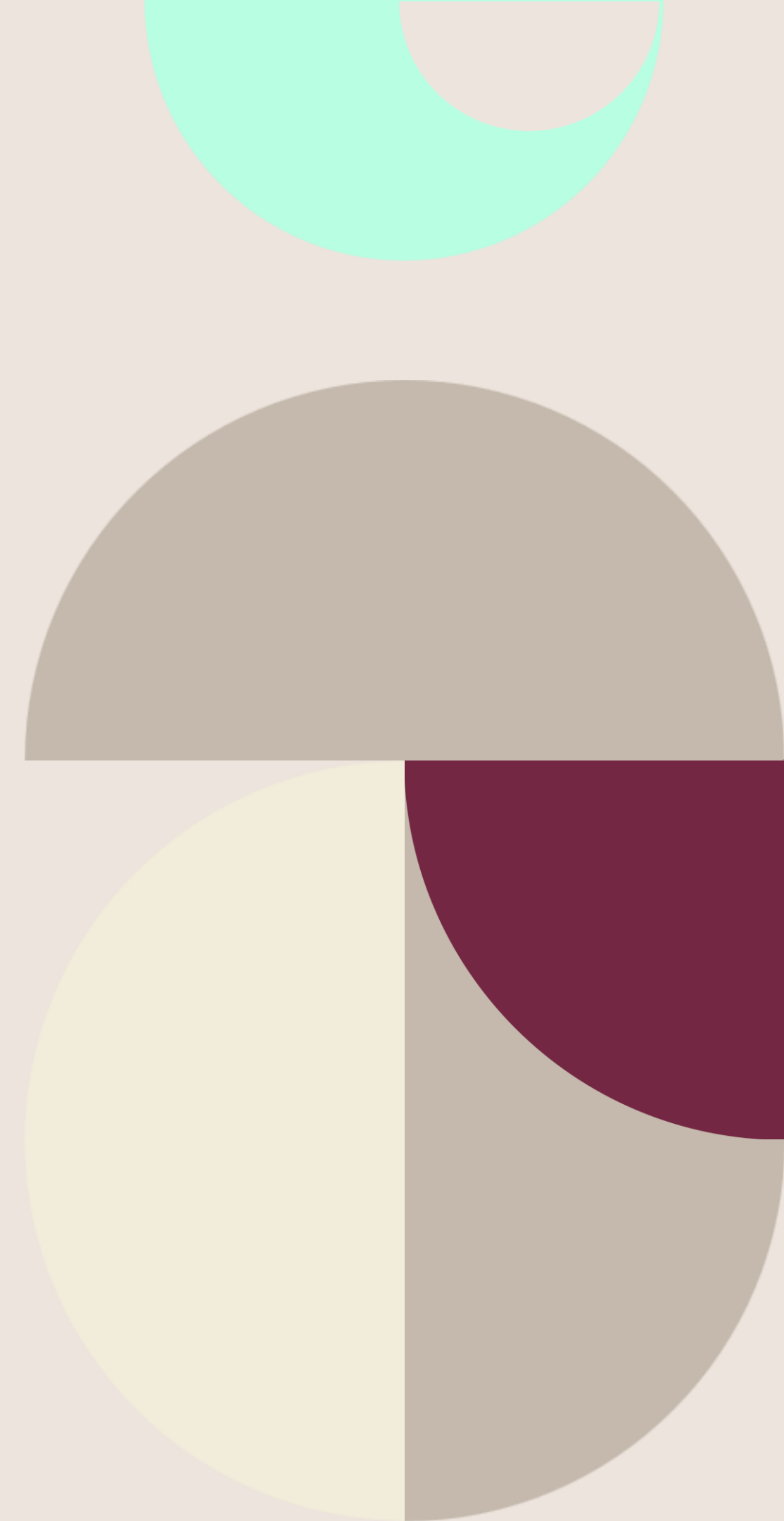


PRUEBA PILOTO

- Selección de PDI de todas las categorías y especialidades
- Recogida de las sugerencias → Implementación de nuevas mejoras para la salida a producción
- Sesión informativa para todo el PDI presencial y online.

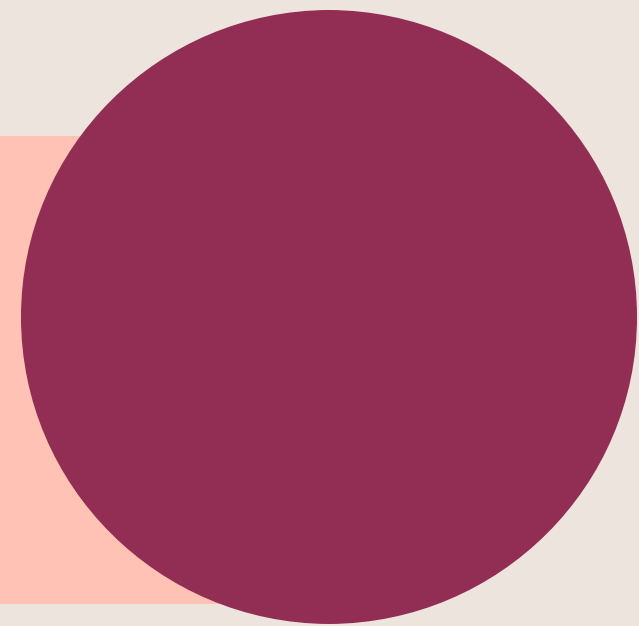
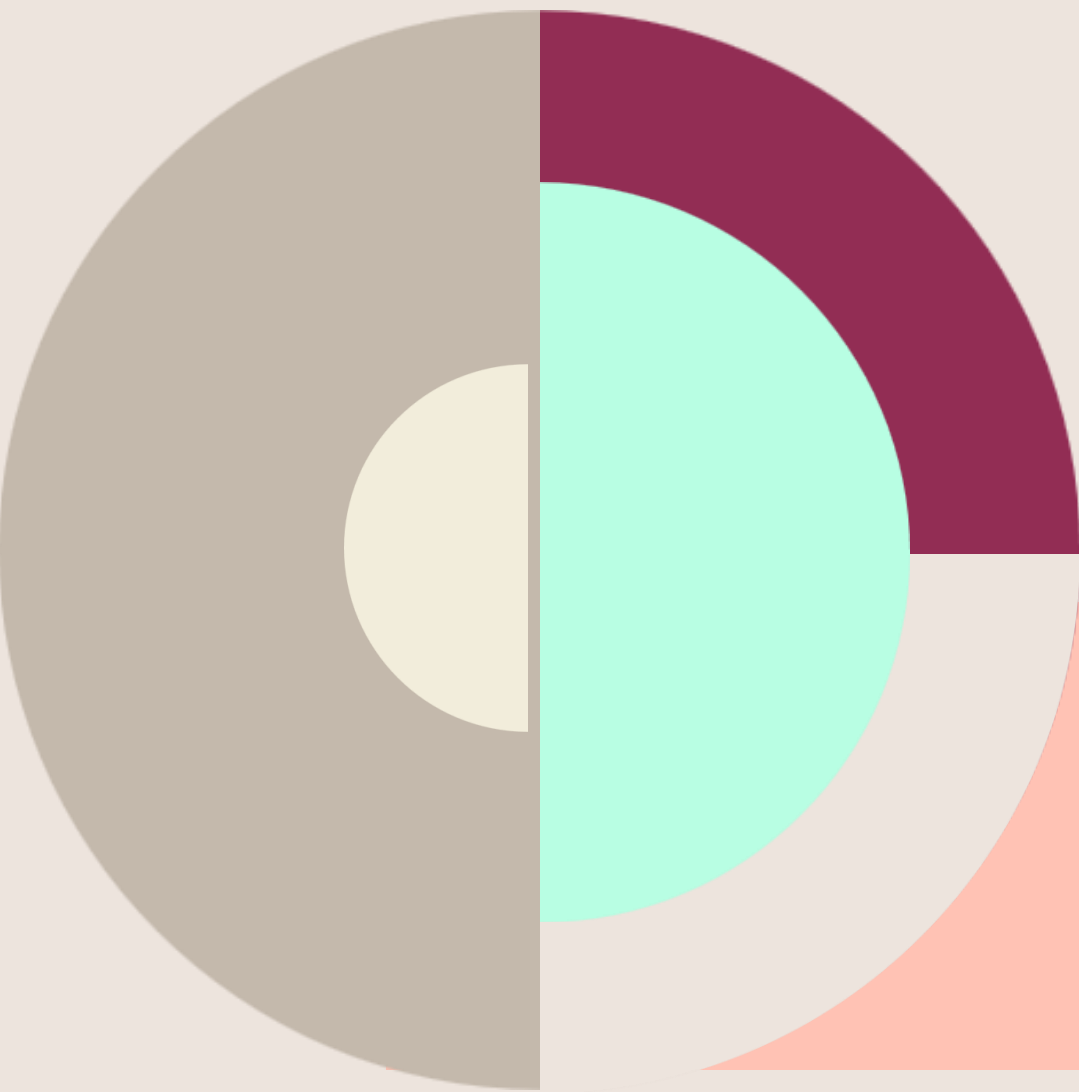
RUTA SEGUNDO SEMESTRE

- La generación de cita normalizada y exportación a gestores bibliográficos.
- Recolección por el Portal de investigación UNED (Dialnet).
- La integración con:
 - GICCU: exportación de los REA.
 - Portal de revistas digitales UNED: depósito automático de todos los artículos cuando publiquen un número.
- Publicación de revistas superpuestas (overlay journal).
- Control de actividad por trabajador (evaluación del desempeño)



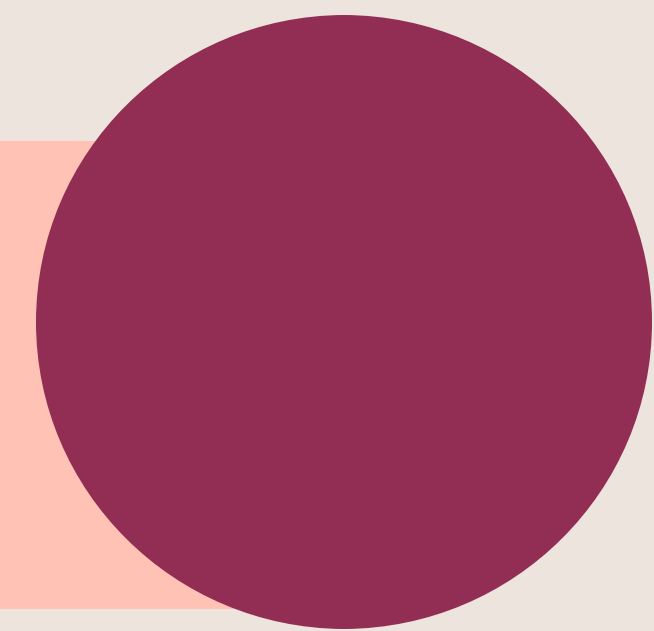
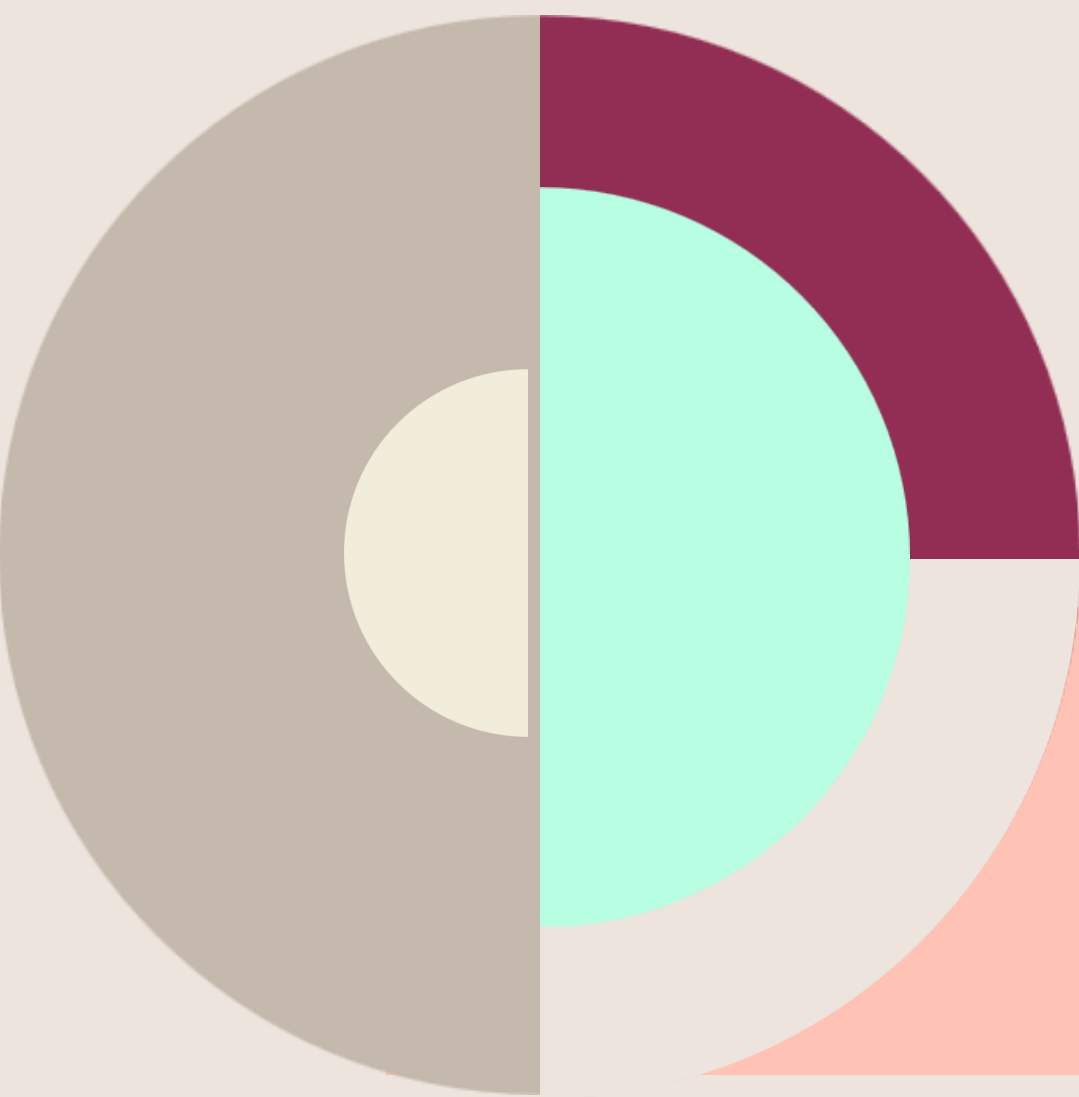
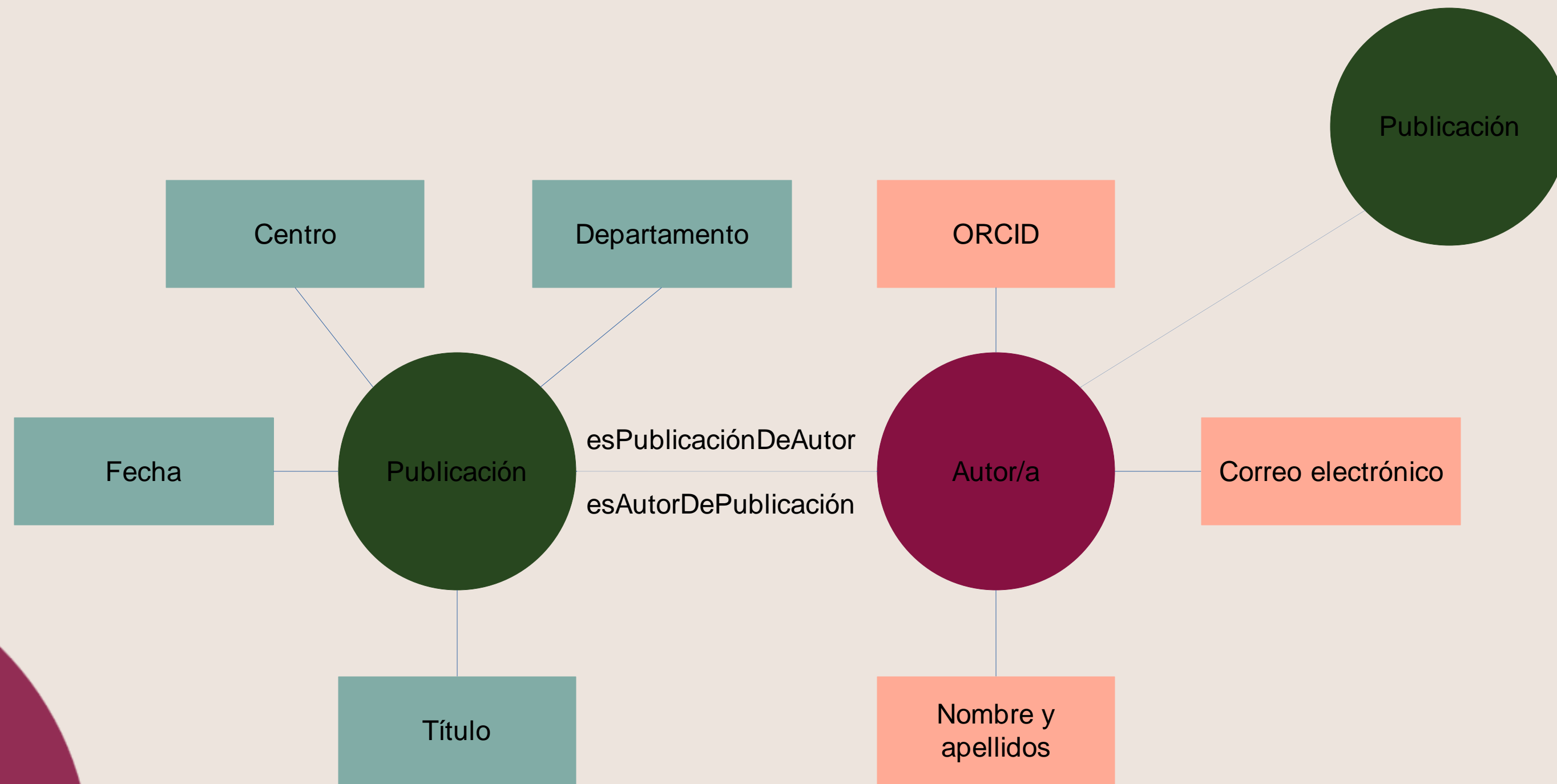
Singularidades e-Spacio

- Representación más flexible de la información
- La apuesta por las entidades como solución





XX Workshop REBIUN de Proyectos Digitales – Biblioteca UNED



Persona: Jordá Pardo, Jesús Francisco



Apellidos

Jordá Pardo

Nombre de pila

Jesús Francisco

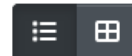
[Página completa del ítem](#)

Dirección de correo electrónico

jjorda@geo.uned.es

ORCID

0000-0002-3937-9199



Filtros

Autor +

Tipo +

Departamento +

Centro +

Fecha +

Tiene archivos +

Tipo de ítem +

[Restablecer filtros](#)

Filtrar búsqueda

Buscar en el repositorio ...

Buscar

Resultados de la búsqueda

Mostrando 1 - 10 de 141



Publicación

Treinta años de investigación sobre el Paleolítico superior de Andalucía : la Cueva de Nerja (Málaga, España)

(2010-01-01) Aura Tortosa, Juan Emilio; Pérez, M.; Badal, Ernestina; Morales, J. Las excavaciones realizadas entre 1979 y 1987 por el prof. F. Jordá Cerdá han permitido construir una de las secuencias de referencia del Paleolítico superior y Epipaleolítico del sur de Iberia (29940 - 11360 cal. BP). En este trabajo se ofrece...
▼ Más...



Publicación

Procesos sedimentarios y diagenéticos en el registro arqueológico del yacimiento pleistoceno de la cueva de El Esquilleu (Picos de Europa, Norte de España).

(2008) Baena Preysler, Javier; Carral González, Pilar; García-Guinea, Javier; Corchero Jordá Pardo, J.F., Baena Preysler, J., Carral González, P., García-Guinea, J., Correcher Delgado, V. e Yravedra Sainz de los Terreros, J. (2008): Procesos sedimentarios y diagenéticos en el registro arqueológico del yacimiento pleistoceno de la cueva de El Esquilleu (Picos de Europa, Norte de España).
▼ Más...

ENTIDADES CONFIGURABLES:

- Publicación
- Autor/a
- Departamento
- Proyecto de investigación
- Revista
- Volumen
- Número

INFRAESTRUCTURAS ASOCIADAS



e-Spacio Datos

- Repositorio de datos de la UNED a través del **Consortio Madroño**
- Basado en el software Dataverse
- El repositorio está certificado con el **sello CoreTrustSeal**
- Considerado repositorio de confianza según OpenAire
- Autodepósito con soporte bibliotecario en el depósito y publicación

ESTRATEGIA EN RELACIÓN A LA ALFABETIZACIÓN EN DATOS

- Fuerte apuesta por la capacitación de bibliotecarios vinculados al Apoyo al PDI.
- Oferta al PDI de asesoramiento y refinamiento de datos vinculados a sus proyectos.
- Inclusión en los cursos de formación de enseñanzas regladas 2024/2025

CUATRO PILARES EN LOS SERVICIOS DE DATOS

INFRAESTRUCTURA:
autoarchivo en
e-Spacio Datos

ASESORÍA en el Plan
de gestion de Datos

**Tratamiento de datos y
participación en PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN como
expertos en la gestion de datos**

FORMACIÓN: en
herramientas
especializadas para el
trabajo con datos

Isabel Calzas González
Directora de la Biblioteca
de la UNED
icalzas@pas.uned.es

MUCHAS GRACIAS

Guillermo Castellano
Director de Tecnología en
Pandora Documental
[g.castellano@pandorages
tiondocumental.es](mailto:g.castellano@pandorages
tiondocumental.es)

UNED

BIBLIOTECA