

Anexo II. Plan UniDigital

Formulario de proyectos interuniversitarios

A confeccionar por la Universidad Coordinadora del proyecto

A) **INFORMACIÓN GENERAL**

Título del proyecto	Repositorio recursos digitales
Acrónimo	DigiRepo
Duración	2 años
Fecha de inicio (prevista)	Enero 2022
Universidad(es) coordinadora(s)	Universidad de Zaragoza
Resumen (máx. 1000 caracteres)	<p>Este proyecto persigue la creación de un repositorio para la producción digital generada desde las universidades. Apoyándose en una arquitectura modular, flexible y escalable, se construirá un repositorio de contenidos enriquecidos y multimedia, recursos educativos en abierto, recursos para la formación abierta, etc.</p> <p>Además, se dotará de características de integración de los contenidos con terceros o herramientas externas. Se realizará la implementación de un motor de búsqueda inteligente y eficiente con técnicas de catálogo y metadatos y se pondrá un especial énfasis en su integración con diferentes LMS siguiendo un enfoque orientado a servicios mediante el desarrollo de un API abierta.</p> <p>La componente de gestión de vídeo juega un papel fundamental en este proyecto. La utilización de contenidos basados en <i>streaming</i> de vídeo se ha vuelto indispensable en la formación multimodal ofrecida actualmente por las universidades. Se propone el desarrollo de un sistema semiautónomo de pre-producción, producción y post-producción de los contenidos de tipo vídeo para la institución. Estos contenidos estarán a disposición del profesorado para su utilización durante su docencia sin que sea necesaria ninguna intervención más allá de la grabación mediante alguno de los medios contemplados en el proyecto o de los que ya disponía la propia universidad.</p>



77cd7a8a9e746aed4231b26dc694b604

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/77cd7a8a9e746aed4231b26dc694b604>

CSV: 77cd7a8a9e746aed4231b26dc694b604	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ANA ISABEL ALLUEVA PINILLA	Vicerrectora de Educación Digital y Formación Permanente	28/10/2021 14:45:00	

B) INFORMACIÓN DEL PROYECTO**1. Explicación del proyecto (máx. 2000 caracteres)**

La carencia de un punto centralizado donde almacenar la producción digital de las instituciones suele estar directamente relacionada con la problemática de la automatización de los procesos para subir el contenido o con una compleja experiencia de usuario.

En este proyecto se propone la creación de un repositorio único, con una componente avanzada de gestión de vídeo, formado por una serie de componentes escalables que faciliten su extensión en cualquier momento. Este repositorio será fácilmente integrable con los principales LMS y expondrá un API abierta para su integración con herramientas de terceros. Desde la perspectiva del despliegue se propondrá una solución que sea factible de desplegar tanto sobre una infraestructura propia como sobre una infraestructura en la nube.

Los objetivos de este proyecto se pueden sintetizar en:

1. Crear un repositorio único de la producción digital docente.
2. Dotar al repositorio de características de integración de los contenidos con terceros o herramientas externas.
3. Diseñar el repositorio para albergar de contenidos enriquecidos y multimedia, recursos educativos, recursos de formación, etc.
4. Implementar un motor de búsqueda inteligente y eficiente con técnicas de catálogo/metadatos, etc.
5. Integrar con diferentes LMS.

2. Participación económica y papel de las universidades socias

Indicar el presupuesto total estimado de la actuación junto a la contribución de cada una de las universidades implicadas y su papel en el proyecto. Indicar otros actores participantes, si los hubiera.

Universidad Coordinadora	Aportación a cargo de UniDigital
Universidad de Zaragoza	260.000 €
Otras universidades socias	Aportación a cargo de UniDigital
Universidad de Extremadura	100.000 €
Universidad de La Rioja	74.000 €
Universitat de les Illes Balears	112.650 €
Presupuesto Total	546.650 €



Universidad Coordinadora	Contribución esperada	Responsable del proyecto
Universidad de Zaragoza	Coordinador del proyecto, diseño de especificaciones, desarrollo y despliegue.	Ana Allueva vrDIGIPER@unizar.es
Otras universidades socias	Contribución esperada	Responsable del proyecto
Universidad de Extremadura	Componentes de gestión de vídeo, diseño de especificaciones, desarrollo y despliegue.	Juan Hernández vrDIGITAL@unex.es
Universidad de La Rioja	Componentes del repositorio y del API, diseño de especificaciones, desarrollo y despliegue.	José Díaz Cuesta transformacion.digital@unirioja.es
Universitat de les Illes Balears	Componente de gestión de vídeo, diseño de especificaciones, desarrollo y despliegue.	Lorenza Carrasco Martorell vr.innovacio@uib.es

3. Incremento estimado del índice de digitalización gracias al proyecto propuesto

Estimamos que el proyecto propuesto incrementará los siguientes índices de digitalización universitario al menos un 10%, en su conjunto:

- Número de aulas con sistemas de videoconferencia y grabación de clases.
- Número de profesores que utilizan sistemas de videoconferencia y grabación para la docencia.
- Número de profesores formados en herramientas de tecnologías educativas para la formación online.
- Número de acuerdos interuniversitarios para desarrollos en transformación de tecnologías educativas.
- Número de objetos de aprendizaje o recursos multimedia en repositorios libres para Educación Superior.

4. Línea/s de la Orden de concesión en las que se incluye el proyecto

Este proyecto incide y pretende potenciar en dos de las líneas indicadas en el Anexo I (“Tipos de actuaciones a desarrollar”) de la Orden de concesión vinculada al Real Decreto 641/2021, de 27 de julio:


- Línea 3. Contenidos y programas de formación.

Fdo: Ana Isabel Allueva Pinilla

Vicerrectora de Educación Digital y Formación Permanente

Universidad de Zaragoza

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/77cd7a8a9e746aed4231b26dc694b604>

CSV: 77cd7a8a9e746aed4231b26dc694b604	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ANA ISABEL ALLUEVA PINILLA	Vicerrectora de Educación Digital y Formación Permanente	28/10/2021 14:45:00	