

## Anexo II. Plan UniDigital

### Formulario de proyectos interuniversitarios

A confeccionar por la Universidad Coordinadora del proyecto

Por favor, respete las siguientes restricciones de formato: Times New Roman, Arial o similar, tamaño de letra 11 como mínimo, márgenes (2,0 cm laterales y 1,5 cm superior e inferior), interlineado sencillo.

#### A) INFORMACIÓN GENERAL

Título del proyecto	Optimización de espacios docentes: generación automática de horarios y reserva de excedentes
Acrónimo	AulasData
Duración	2 años
Fecha de inicio (prevista)	Enero 2022
Universidad(es) coordinadora(s)	Universidad Zaragoza
Resumen (máx. 1000 caracteres)	Gestión, optimización y oferta de información sobre la ocupación de espacios para la docencia y actividades universitarias (seminarios, salas de conferencias, aulas, laboratorios, salas de reuniones...) Generación automática de horarios docentes en base al Plan de Ordenación Docente, al catálogo de espacios docentes y a los calendarios de apertura de los edificios y espacios, atendiendo a las necesidades y particularidades de los estudios y de los centros. Interface de integración con calendario (tipo Google Calendar y/o AppCruce) para profesor y alumno.

#### B) INFORMACIÓN DEL PROYECTO

##### 1. Explicación del proyecto (máx. 2000 caracteres)


*La gestión de los espacios docentes y, en particular, la elaboración de horarios lectivo es una tarea cada día más compleja con la que se enfrentan los centros educativos superiores y, en particular, las Universidades antes del inicio de cada nuevo curso.*

*A los diversos factores que influyen (tamaños y número de grupos distintos en cada curso, disponibilidad cambiante de profesorado, actualizaciones de planes de estudios, etc.) se añade en el caso de la mayoría de Universidades la dispersión de los espacios disponibles en centros y edificios.*

*Habitualmente, la elaboración de horarios se realiza por cada centro, y en muchas ocasiones, se soluciona con criterios y herramientas diferentes que dificultan la gestión como espacio campus.*

*El presente proyecto pretende diseñar y poner en marcha un sistema que permita alcanzar, entre otros, los siguientes objetivos:*

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/e30275796cac17a8a9cadcb0d4c38769>

CSV: e30275796cac17a8a9cadcb0d4c38769	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ANGEL PUEYO CAMPOS	Vicerrector de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura	28/10/2021 15:06:00	

- 1.- Dotar a las universidades de una herramienta informática común, flexible y parametrizable que permita mantener la gestión por centro, y que suministre información necesaria para elaborar indicadores y cuadros de mando que ayuden a las universidades para mejorar la gestión y en una toma de decisiones equitativa en este ámbito.
- 2.- Hacer frente a los cambios inesperados o de demanda favoreciendo modelos de gestión de trabajo entre los distintos centros de un mismo campus para mejorar la calidad de la oferta y optimizar el conjunto de las instalaciones.
- 3.- Dotar al sistema de herramientas que proporciona de la suficiente "inteligencia" para que estos horarios sean igualmente racionales y lógicos, tanto para los profesores como para el estudiantado.
- 4.- Poner al alcance de profesores y estudiantes, utilizando las nuevas tecnologías y dispositivos móviles, de información de calidad a través de calendarios habitualmente utilizados.
- 5.- Visibilizar los espacios disponibles para ofertarlos a reserva para otras actividades académicas o socioculturales.

## 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(es) Coordinadora(s)	Aportación a cargo de UniDigital
Universidad de Zaragoza	115.320€
Otras universidades socias	Aportación a cargo de UniDigital
Universitat de les Illes Balears	87.160€
Universidad de Cantabria	37.520€
Presupuesto Total	240.000€

Universidad(es) Coordinadora(s)	Contribución esperada	Responsable del proyecto
Universidad de Zaragoza	Coordinador del proyecto y diseño de especificaciones	Vr. Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura (Ángel Pueyo Campos)
Otras universidades socias	Contribución esperada	Responsable del proyecto
Universitat de les Illes Balears	Diseño de especificaciones	Vr Innovación y Transformación Digital (Loren Carrasco Martorell)
Universidad de Cantabria	Diseño de especificaciones	Vr. Campus, Sostenibilidad y Transformación Digital (Mario Mañana Canteli)

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

Número 5: Número de proyectos para desarrollos en transformación de tecnologías educativas. 50%

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/e30275796cac17a8a9cadcb0d4c38769>

CSV: e30275796cac17a8a9cadcb0d4c38769	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ANGEL PUEYO CAMPOS	Vicerrector de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura	28/10/2021 15:06:00	

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

*Línea 1. Mejora de equipamiento digital. Se efectuarán intervenciones que supongan la modernización, adecuación y mejora de equipamiento e infraestructura tanto en Aulas Universitarias como en servidores para la docencia, así como acciones para la reducción de la brecha digital entre el profesorado, personal de administración de servicios y estudiantado.*

*Línea 4. Plataformas de servicios digitales. Se podrán financiar proyectos que apuesten por el desarrollo de soluciones digitales orientadas a la mejora y adaptación de otros servicios de gestión universitaria, no centrados necesariamente en la docencia*



e30275796cac17a8a9cadcb0d4c38769

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/e30275796cac17a8a9cadcb0d4c38769>

CSV: e30275796cac17a8a9cadcb0d4c38769	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ANGEL PUEYO CAMPOS	Vicerrector de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura	28/10/2021 15:06:00	