

Anexo II. Plan UniDigital

Formulario de proyectos interuniversitarios

A confeccionar por la Universidad Coordinadora del proyecto

A) INFORMACIÓN GENERAL

Título del proyecto	Portafirmas - Cuadro de mandos de datos para la explotación estadística
Acrónimo	PTF-CUADRO_MANDOS
Duración	1 año
Fecha de inicio (prevista)	1 mayo 2022
Universidad(es) coordinadora(s)	Universidad Autónoma de Madrid
Resumen (máx. 1000 caracteres)	Incluir a la solución de Portafirmas de un cuadro de mando que muestre información estadística de uso de la firma electrónica en una organización para refinar así los procesos o procedimientos implementados.

B) INFORMACIÓN DEL PROYECTO

1. Explicación del proyecto (máx. 2000 caracteres)

El modelo de datos de Portafirmas, recopila un gran número de indicadores que puede ser interesante para una explotación estadística de los mismos dentro de la organización:

- Cuales son los procedimientos más usados.
- Número/Peso medio de documentos por petición.
- Proporción de firmas y devoluciones por procedimiento.
- Usuarios que más firman/redactan.
- Tiempos medios para finalizar un proceso de firma.
- Número de firmas que hay dentro de la organización.
- Ventanas de uso y carga de operaciones por horas.
- Cuales son los tipos de firmas más comunes, criptográficas, no-criptográficas.
- Cual es el segundo factor más usado.

Estos indicadores u otros, son interesante dentro de la organización para detectar debilidades en los procesos, o posibles cuellos de botella por saturación de personal, así como información estadística de uso del sistema.

Estos valores pueden servir para monitorizar los procesos o tomar decisiones en cuanto a formación, corrección o puesta en marcha de nuevos procesos.

El sistema sería desarrollado sobre Apache Superset, con un conjunto de estadísticas estándar predefinidas tirando del modelo de datos de Portafirmas, pero que permita a cada Organización personalizar las estadísticas del mismo.

Portafirmas está integrado con terceros sistemas de gestión académica y contable del mundo universitario, y mejorar la funcionalidad repercute en todo el entorno de aplicaciones de administración electrónica.

2. Participación económica y papel de las universidades socias

Universidad(es) Coordinadora(s)	Aportación a cargo de UniDigital	Contribución esperada
Universidad Autónoma de Madrid	3.400,00 €	Coordinadora del proyecto
Otras universidades socias	Aportación a cargo de UniDigital	
Universidad Politécnica de Madrid	3.400,00 €	Participación en la toma de requisitos, pruebas del sistema y validación de los desarrollos.
Universidade da Coruña	3.400,00 €	
Universidad de Almería	3.400,00 €	
Universidad de Alcalá de Henares	3.400,00 €	
Presupuesto Total	17.000,00 €	

Universidad(es) Coordinadora(s)	Responsable (institucional)	Responsable (coordinador)
Universidad Autónoma de Madrid	Jesús Bescos Cano	Francisco Jesús García García
Otras Universidades socias	Responsable (institucional)	Responsable (coordinador)
Universidad Politécnica de Madrid	Fernando Pescador del Oso - fernando.pescador@upm.es	Daniel Martín-Fabiani - daniel.martin@upm.es
Universidade da Coruña	Carlos J. Escudero Cascón - carlos.jose.escudero.cascon@udc.es	Javier Fariñas Alvariño - Javier.farinas@udc.es
Universidad de Almería	José Antonio Martínez García - vicerrector.tic@ual.es	Manuel Berenguel Giménez - manuel.berenguel@ual.es
Universidad de Alcalá de Henares	Juan Ramón Velasco Pérez - vicer.estrategia@uah.es	Laura Cabezas Manso - laura.cabezas@uah.es

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

<i>Componentes del índice de digitalización universitario relacionados</i>	<i>Universidad</i>	<i>Estimación porcentaje de incremento</i>
Nivel medio de competencia digital del profesorado universitario	Universidad Autónoma de Madrid	1%
	Universidad Politécnica de Madrid	1%
	Universidade da Coruña	1%
	Universidad de Almería	1%
	Universidad de Alcalá de Henares	1%

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

<i>Líneas</i>

<i>Línea 4. Plataformas de servicios digitales</i>

Fdo: Francisco Jesús García García

(a efectos de presentación de la propuesta)