

## Anexo II. Plan UniDigital

### Formulario de proyectos interuniversitarios

A confeccionar por la Universidad Coordinadora del proyecto

#### A) INFORMACIÓN GENERAL

Título del proyecto	Portafirmas - Ampliación del módulo de invitados para contemplar el tratamiento masivo de peticiones
Acrónimo	PTF-MOD_INV_MAS
Duración	1 año
Fecha de inicio (prevista)	1 mayo 2022
Universidad(es) coordinadora(s)	Universidad Autónoma de Madrid
Resumen (máx. 1000 caracteres)	Ampliación funcional del Portafirmas Invitado para facilitar la firma masiva de peticiones a personal externo a las universidades. Incluirle funcionalidades de bandeja para la consulta/firma de invitaciones masivamente.

#### B) INFORMACIÓN DEL PROYECTO

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

El Portafirmas Invitado es una funcionalidad dentro del sistema Portafirmas que permite mandar una invitación por correo electrónico a una persona ajena a la organización para que realice la firma puntual de un documento.

Esto aporta mucha flexibilidad a la hora de tratar firma con proveedores o personal externo a la organización, dado que permite no tener que gestionar a estos usuarios especiales como parte de la organización (alta/baja de usuarios en los distintos sistemas).

Pensado originalmente para un acceso puntual, el éxito de esta solución en la relación con personal externo o temporal a una organización a llevado a que haya usuarios que su participación no sea puramente eventual, sino más habitual de lo esperado, y que se encuentren con que reciben un número elevado de invitaciones que no pueden atender de forma masiva, sino accediendo uno a uno desde su correo.

La idea es por tanto ofrecerle una funcionalidad de firma avanzada para invitados en donde no solo pueda acceder uno a uno a las invitaciones, sino que pueda ver todas las que tiene pendientes en ese momento en una única bandeja de entrada, y llegado el caso, tener también un histórico de invitaciones finalizadas.

De esta forma el firmante invitado puede hacer operaciones de firma masiva de peticiones, no tener que firmar una a una, y dispone además de un historial de todo lo que ha recibido con anterioridad.

Se mejora por tanto la usabilidad del usuario, manteniendo la separación de la organización.

El Portafirmas está desarrollado sobre tecnologías J2EE, OpenJDK11, EJB para negocio y con capa de presentación PrimeFaces 10, Bootstrap, CSS 3.0 e integraciones con soluciones de la AGE de @firma, Autofirma, Cl@ve-Autenticación y Cl@ve-Firma.

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 Autonoma de Madrid	4.000,00 €	Coordinadora del proyecto
<b>Otras universidades socias</b>	Aportación a cargo de UniDigital	
Universidad Politécnica de Madrid	4.000,00 €	Participación en la toma de requisitos, pruebas del sistema y validación de los desarrollos.
Universidade da Coruña	4.000,00 €	
Universidad de Almería	4.000,00 €	
Universidad de Valladolid	4.000,00 €	
<b>Presupuesto Total</b>	<b>20.000,00 €</b>	

Universidad(es) Coordinadora(s)	Responsable (institucional)	Responsable (coordinador)
Universidad Autónoma de Madrid	Jesús Bescos Cano	Francisco Jesús García García
<b>Otras Universidades socias</b>	<b>Responsable (institucional)</b>	<b>Responsable (coordinador)</b>
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 Valladolid	Alfredo Corell Almuzara - vicerrector.transformaciondigital@uva.es	Ana Victoria Gigante Gutierrez - direccion.stic@uva.es

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

Componentes del índice de digitalización universitario relacionados	Universidad	Estimación porcentaje de incremento
---	-------------	-------------------------------------

Nivel medio de competencia digital del profesorado universitario	Universidad Autonoma de Madrid	1%
	Universidad Politécnica de Madrid	1%
	Universidade da Coruña	1%
	Universidad de Almería	1%
	Universidad de Valladolid	1%

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

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

*Fdo: Francisco Jesús García García*

*(a efectos de presentación de la propuesta)*