

## Anexo II. Plan UniDigital

### Formulario de proyectos interuniversitarios

A confeccionar por la Universidad Coordinadora del proyecto

#### A) INFORMACIÓN GENERAL

Título del proyecto	Portafirmas - Desarrollo de mecanismos de segundo factor para identificación de usuarios invitados
Acrónimo	PTF-MOD_INV_2FA
Duración	1 año
Fecha de inicio (prevista)	1 mayo 2022
Universidad(es) coordinadora(s)	Universidad Autónoma de Madrid
Resumen (máx. 1000 caracteres)	Habilitar mecanismos de doble factor en la autenticación en las invitaciones a firma, para así poder ofrecer al usuario un interfaz avanzado de firma que le permita trabajar con todas las peticiones que hay pendientes a su dirección de correo electrónico.

#### B) INFORMACIÓN DEL PROYECTO

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

En la actualidad el sistema de invitaciones del Portafirmas, permite a los usuarios externos que reciben la invitación acceder de forma limitada solo a los documentos asociados a dicha invitación. La identificación se hace mediante certificado o credenciales usuario/clave sin doble factor, lo cual por seguridad limita a que el usuario no pueda ver más allá del contexto de la invitación.

Para poder habilitar una visibilidad mayor, y ofrecer funcionalidades avanzadas sobre el Portafirmas Invitado, la idea es ofrecer al usuario un doble factor de autenticación para así tener un segundo elemento de seguridad para acreditar la identidad de la persona, y darle pie en base a la misma a ofrecerle opciones de firma más avanzadas, como es la firma masiva de invitaciones, o la consulta de invitaciones de firmas hechas con anterioridad.

Estos mecanismos en invitados además podrían ser usados de forma adicional como mecanismos de doble factor para los procesos de firma no-criptográfica, ofreciendo estos mecanismos de firma a personal externo a la organización, dinámica muy necesaria en procesos de firma de personas que no pertenecen a la unión europea o sin contexto EIDAS de firma.

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	1.333,33 €	Coordinadora del proyecto
<b>Otras universidades socias</b>	Aportación a cargo de UniDigital	
Universidad Politécnica de Madrid	1.333,33 €	Participación en la toma de requisitos, pruebas del sistema y validación de los desarrollos.
Universidade da Coruña	1.333,33 €	
Universidad de Almería	1.333,33 €	
Universidad de Alcalá de Henares	1.333,33 €	
Universidad de Valladolid	1.333,33 €	
<b>Presupuesto Total</b>	<b>8.000,00 €</b>	

Universidad(es) Coordinadora(s)	Responsable (institucional)	Responsable (coordinador)
Universidad Autónoma de Madrid	Jesús Bescos Cano – <a href="mailto:j.bescos@uam.es">j.bescos@uam.es</a>	Francisco Jesús García García – <a href="mailto:paco.garcia@uam.es">paco.garcia@uam.es</a>
<b>Otras Universidades socias</b>	<b>Responsable (institucional)</b>	<b>Responsable (coordinador)</b>
Universidad Politécnica de Madrid	Fernando Pescador del Oso - <a href="mailto:fernando.pescador@upm.es">fernando.pescador@upm.es</a>	Daniel Martín-Fabiani - <a href="mailto:daniel.martin@upm.es">daniel.martin@upm.es</a>
Universidade da Coruña	Carlos J. Escudero Cascón - <a href="mailto:carlos.jose.escudero.cascon@udc.es">carlos.jose.escudero.cascon@udc.es</a>	Javier Fariñas Alvariño - <a href="mailto:Javier.farinas@udc.es">Javier.farinas@udc.es</a>
Universidad de Almería	José Antonio Martínez García - <a href="mailto:vicerecotor.tic@ual.es">vicerecotor.tic@ual.es</a>	Manuel Berenguel Giménez - <a href="mailto:manuel.berenguel@ual.es">manuel.berenguel@ual.es</a>
Universidad de Alcalá de Henares	Juan Ramón Velasco Pérez - <a href="mailto:vicerecotor.estrategia@uah.es">vicerecotor.estrategia@uah.es</a>	Laura Cabezas Manso - <a href="mailto:laura.cabezas@uah.es">laura.cabezas@uah.es</a>
Universidad de Valladolid	Alfredo Corell Almuzara - <a href="mailto:vicerecotor.transformaciondigital@uva.es">vicerecotor.transformaciondigital@uva.es</a>	Ana Victoria Gigante Gutierrez - <a href="mailto:direccion.stic@uva.es">direccion.stic@uva.es</a>

## 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%

[Acrónimo Proyecto]

[Fecha inicio/entrega prevista]

	Universidade da Coruña	1%
	Universidad de Almería	1%
	Universidad de Alcalá de Henares	1%
	Universidad de Valladolid	1%

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

***Líneas***

*Línea 4. Plataformas de servicios digitales*

*Fdo: Francisco Jesús García García*

*(a efectos de presentación de la propuesta)*