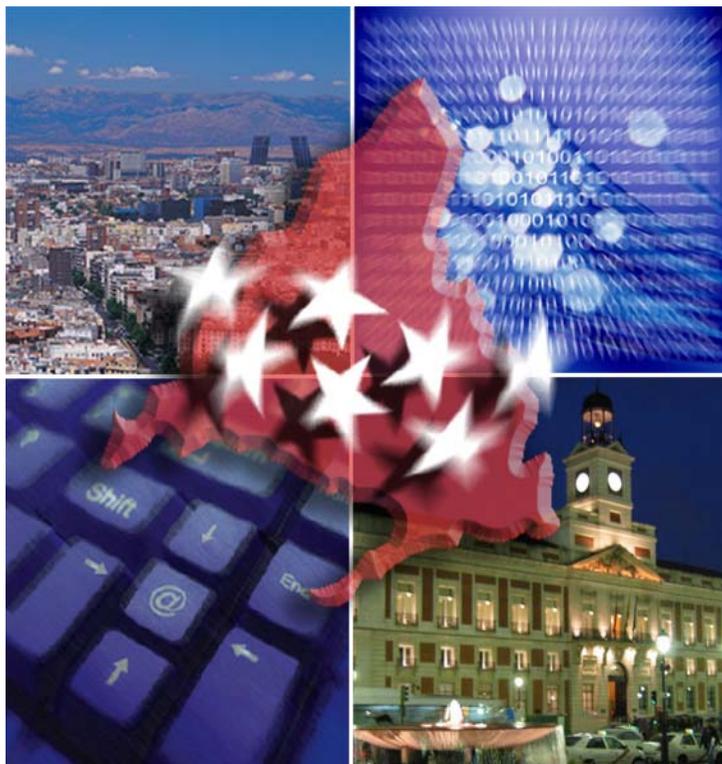




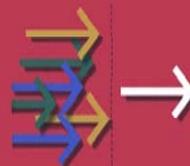
**Comunidad de Madrid**

VICEPRESIDENCIA SEGUNDA  
Y CONSEJERÍA DE JUSTICIA E INTERIOR



# EL PORTAFIRMAS ELECTRÓNICO COMO ELEMENTO DINAMIZADOR DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

2ª Fase del Plan  
Estratégico de  
Simplificación  
Administrativa



# Índice

- Objetivos**
- Descripción**
- Buzón**
- Solicitud de Firma de Documentos**
- Solicitante**
- Firmante**
- Colaborador**
- Archivo**
- Flujo Resumen**
- Conclusiones**



# Objetivos

- ❑ **Despliegue de servicios de Administración Electrónica en la Comunidad de Madrid.**
- ❑ **Incorporación paulatina de procesos de firma digital en los diferentes procesos y procedimientos de la Comunidad de Madrid.**
- ❑ **No injerencia en los procesos y procedimientos actuales.**
- ❑ **Unificación de todos los procesos de gestión de firma digital en un punto central.**
- ❑ **Integración infraestructura tecnológica actual de la Comunidad de Madrid.**
  - ✓ Archivo Documental
  - ✓ SEDO



# Descripción

## Qué es

Es un sistema que permite gestionar el tratamiento de la firma electrónica de documentos. Gráficamente puede verse como el sustituto informático de la actual carpeta de firma , pero con muchísima más funcionalidad.

Está integrado con el sistema de archivo documental y con el gestor de expedientes.



# Buzón

- ❑ **Buzones específicos de tratamiento de documentos:**
  - ✓ Pendientes
  - ✓ Firmados
  - ✓ Rechazados
  
- ❑ **Amplias ayudas para gestionar la Presentación de las solicitudes**
  - ✓ Ordenar por todos los criterios de la cabecera
  - ✓ Agrupar por: unidad administrativa, solicitante, tipo de documento, prioridad y criterio propio.
  - ✓ Filtrar por: tipo de documento, solicitante, prioridad y revisado.
  - ✓ Pestañas dinámicas y jerárquicas.



# Buzón



Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid  
Portafirmas Electrónico v 1.3.3

Inicio > Firmante > Pendientes

Hoy es Lunes, 15 de Octubre de 2007 | Cerrar

Ayuda

Portafirmas electrónico de: Enrique Pérez Martin

Agrupar por: Unidad Administrativa (dropdown menu)  
Filtrar

Clasificar Criterios Firmar Rechazar Descargar

(11) Consejería de Presidencia  
(0) Unidad Act... et Presidencia

<input type="checkbox"/>	DOCUMENTO	TIPO DOC	SOLICITANTE	UNIDAD	LÍMITE	EMISIÓN	
<input checked="" type="checkbox"/>	! renovacion		Manuel Sánchez Mo...	Registro Internet...	25/10/2007	15/10/2007	
<input type="checkbox"/>	CM -Ficha_de_PRISMA		Juan Requena López	Registro Internet...	25/10/2007	15/10/2007	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ficha_acceso_a_ofim...		Juan Requena López	Registro Internet...	25/10/2007	15/10/2007	
<input type="checkbox"/>	! Ficha_acceso_a_ofim...		Manuel Sánchez Mo...	Registro Internet...	25/10/2007	15/10/2007	

Ha seleccionado 2 documentos.  
Total de registros: 4 1 Página actual: 1/1

Comunidad de Madrid

**Firmante**

- > Bandeja de pendientes
- Bandeja de firmados
- Bandeja de rechazados
- Gestión colaboradores
- Solicitante
- Firma de documentos
- (c) ICM-2007

**Estado solicitudes**

**Firmante**

- Pendientes(11)
- Firmados(0)
- Rechazados(0)

**Solicitante**

- Pendientes(0)
- Firmados(0)
- Rechazados(0)

# Solicitud de firma de documentos

- ❑ **Código de Verificación Electrónica (CoVe).**
- ❑ **Nº Referencia a Archivo Documental.**
- ❑ **Anexos de Información Complementaria.**
- ❑ **Prioridad y plazo de firma.**
- ❑ **Posicionamiento visual de huella de firma en documento PDF.**



# Solicitud de firma de documentos



Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid  
Portafirmas Electrónico v 1.3.3

Inicio > Solicitante > Enviados Pendientes

Ayuda

Hoy es Lunes, 15 de Octubre de 2007 | Cerrar

**Solicitante**

- > Bandeja de pendientes
- Bandeja de firmados
- Bandeja de rechazados
- Firma de documentos

(c) ICM-2007

Estado solicitudes

SOLICITANTE

Pendientes(0)

Firmados(0)

Rechazados(0)

■ Portafirmas electrónico de: Juan Requena López

Cumplimentar documento

Información adicional

Documento \*

Firmante \*  

Documentos con el mismo formato e idéntica huella de firma:

Entrada múltiple + Añadir ✖ Borrar

Descripción

COVE \*  Sí  No posicionar

Referencia \*  Sí  No posicionar

Prioridad \*  Alta  Normal

Plazo de firma\*  días

Datos de firmado  Fecha

Cargo

Organización

Rotación \*  grados

Página a firmar \*  

✓ Enviar
✍ Firmar y enviar
📄 Ver Documento
🚪 Salir
🧼 Limpiar

**Posición Firma**

ACCESO A LOS SERVICIOS DE INFORMACION...  
SOLICITUD DE ACCESO A LOS SERVICIOS DE INFORMACION...  
DIRECCION GENERAL DE FOMENTO

ALTA  BAJA  CANCELADA  ALTA  BAJA  CANCELADA

**DATOS USUARIO (a rellenar en papel)**

Nombre: \_\_\_\_\_

Apellido: \_\_\_\_\_

Apellido 2: \_\_\_\_\_

Nombre de usuario: \_\_\_\_\_

Nombre de correo: \_\_\_\_\_

Nombre de teléfono: \_\_\_\_\_

Nombre de fax: \_\_\_\_\_

Nombre de móvil: \_\_\_\_\_

Nombre de correo electrónico: \_\_\_\_\_

**IMPRESIONADO**

Nombre: \_\_\_\_\_

Apellido: \_\_\_\_\_

Nombre de usuario: \_\_\_\_\_

**APLICACIONES (rellenar solo datos internos o específicos)**

APLICACION	FINITE	USUARIO	PAR. INV. 1	CONEXIONADO	PAR. INV. 2

**OPCIONES DE FIRMADO (rellenar solo en caso de error)**

Atribución de datos de usuario no autorizada en este campo:  NO CORRECTO

Nombre de usuario: \_\_\_\_\_

Nombre de teléfono: \_\_\_\_\_

**TRASLADOS (1)**

FECHA DE ORIGEN	FECHA DE DESTINO	FECHA DE DESTINO 2	FECHA DE DESTINO 3

**OPINACIONES**

Nombre: \_\_\_\_\_

Apellido: \_\_\_\_\_

Nombre de usuario: \_\_\_\_\_

Nombre de teléfono: \_\_\_\_\_

Nombre de fax: \_\_\_\_\_

Nombre de correo electrónico: \_\_\_\_\_

Huella de firma

2ª Fase del Plan Estratégico de Simplificación Administrativa

e-Portafirmas | 8

# Solicitud de firma de documentos



Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid  
Portafirmas Electrónico v 1.4

Inicio > Firma de documentos



Ayuda

Hoy es Miércoles, 17 de Octubre de 2007 | Cerrar

**Administración**

Firmante

Solicitante

Firma de documentos

(c) ICM-2007

■ Portafirmas electrónico de: Administrador Portafirmas

**Cumplimentar documento**

Documento \*

Datos de firmado  Fecha  
 Cargo  
 Organización

Rotación \*  grados

Página a firmar \*

**Posición Firma**

ACCEDER A LOS SERVICIOS DE INFORMACION  
SOLO PARA PERSONAS AUTENTICADAS EN EL SISTEMA  
Comunidad de Madrid

DATOS USUARIO (a rellenar en replicación)				
Nombre	...	...	...	...
Apellido	...	...	...	...
Apellido 2º	...	...	...	...
Extensione Fk	...	...	...	...
Extensión	...	...	...	...
LUARTE	...	...	...	...

APLICACIONES (Incluir sólo datos relativos a las mismas)				
APLICACION	PRIVILEGIO	USUARIO	PERMISOS	PARAMETROS

SERVICIOS DE EMATICOS (Habilitar sólo en caso de utilizar)	
¿RD (servicio de datos de red no personal) (seleccionar uno)	<input type="checkbox"/> NO COMEDEC

TRASLADOS (3)	
SERVICIO ORIGIN	SERVICIO DESTINO

✓

**Firmado digitalmente por Jose Moreno Alcázar**  
**Administrador presidencia**  
**Org.: Consejería de Presidencia, Comunidad de Madrid**  
**Fecha: 17/10/2007**  
**Huella dig : 6a7eea506d06280bfb8d1d18659ac209154b8e13**

Ver Documento
Guardar
Deshacer
Salir

**Estado solicitudes**

**Firmante**

Pendientes(56)  
Firmados(68)  
Rechazados(6)

**Solicitante**

Pendientes(152)  
Firmados(94)  
Rechazados(6)

# Solicitante

- ❑ **Persona o sistema.**
- ❑ **Genera solicitudes de firma que van al buzón del firmante.**
- ❑ **Entrada simple. Un único firmante.**
- ❑ **Circuito de Firmas. Varias etapas de firma, varios firmantes.**
- ❑ **Entrada múltiple. Genera varias solicitudes automáticamente**
- ❑ **Seguimiento del proceso de firma**



# Solicitante

Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid  
Portafirmas Electrónico v 1.3.3

Inicio > Solicitante > Enviados Pendientes

Hoy es Lunes, 15 de Octubre de 2007 | Cerrar

**Solicitante**

- > Bandeja de pendientes
- Bandeja de firmados
- Bandeja de rechazados
- Firma de documentos
- (c) ICM-2007

*Estado solicitudes*

**SOLICITANTE**

- Pendientes(0)
- Firmados(0)
- Rechazados(0)

Portafirmas electrónico de: Manuel Sánchez Moreno

**Cumplimentar documento** | **Seleccionar tipo documento** | **Circuito de firma** | **Información adicional**

Tipo Documento: -  
Documento: Ficha\_acceso\_a\_ofimatica\_e-Portafirma, renovacion  
Nueva etapa:  
Identificador:

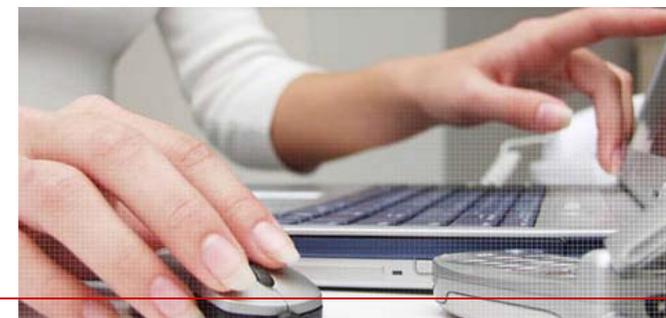
**ETAPAS**

- Etapa 1**
- Firmante: Enrique Pérez Martín
- Etapa 2**
- Firmante: Luis Medina Ramos

W3C WAI-A WCAG 1.0 | MADRID COMUNIDAD DIGITAL | Copyright © Comunidad de Madrid. | Aviso Legal | Privacidad | Contacto | Accesibilidad

# Firmante

- ❑ Firma de documentos PDF.
- ❑ Firma y Rechazo múltiples documentos.
- ❑ Criterios propios de ordenación de solicitudes.



# Firmante

Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid  
Portafirmas Electrónico v 1.3.3

Inicio > Firmante > Pendientes

Hoy es Lunes, 15 de Octubre de 2007 | Cerrar

**Firmante**

- > Bandeja de pendientes
- Bandeja de firmados
- Bandeja de rechazados
- Gestión colaboradores
- Solicitante
- Firma de documentos
- (c) ICM-2007

**Estado solicitudes**

**Firmante**

- Pendientes(11)
- Firmados(0)
- Rechazados(0)

**Solicitante**

- Pendientes(0)
- Firmados(0)
- Rechazados(0)

Portafirmas electrónico de: Enrique Pérez Martín

Agrupar por: Unidad Administrativa Filtrar

Clasificar Criterios Firmar Rechazar Descargar

**(11) Consejería de Presidencia**

<input checked="" type="checkbox"/>	DOCUMENTO	TIPO DOC	SOLICITANTE	UNIDAD	LÍMITE	EMISIÓN	<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	! renovacion		Manuel Sánchez Mo...	Registro Internet...	25/10/2007	15/10/2007			
<input checked="" type="checkbox"/>	CM -Ficha_de_PRISMA		Administrador Por...	Consejería de Pre...	25/10/2007	15/10/2007			
<input checked="" type="checkbox"/>	CM -Ficha_de_PRISMA		Juan Requena López	Registro Internet...	25/10/2007	15/10/2007			
<input checked="" type="checkbox"/>	Creación_WebServices		Administrador Por...	Consejería de Pre...	25/10/2007	15/10/2007			
<input checked="" type="checkbox"/>	Ficha_acceso_a_ofim...			e...	25/10/2007	15/10/2007			
<input checked="" type="checkbox"/>	Ficha_acceso_a_ofim...			e...	25/10/2007	15/10/2007			
<input checked="" type="checkbox"/>	! Ficha_acceso_a_ofim...			e...	25/10/2007	15/10/2007			
<input checked="" type="checkbox"/>	Ficha_acceso_a_ofim...			e...	25/10/2007	15/10/2007			
<input checked="" type="checkbox"/>	Soluciones_de_desar...		Administrador Por...	Consejería de Pre...	25/10/2007	15/10/2007			
<input checked="" type="checkbox"/>	Soluciones_de_desar...		Administrador Por...	Consejería de Pre...	25/10/2007	15/10/2007			

Ha seleccionado 11 documentos.

Total de registros: 11 1 | 2 > >> Página actual: 1/2

**Microsoft Internet Explorer**

¿Va a firmar 11 documentos. ¿Desea continuar?

# Colaborador

- ❑ Ayuda en la gestión buzones firmante.
- ❑ Atribuciones configurables por el firmante
  - ✓ Restricción de acceso por
    - ❖ Buzones
    - ❖ Unidad orgánica
    - ❖ Tipo de documento
  - ✓ Restricción de acciones
    - ❖ Verificar
    - ❖ Rechazar
    - ❖ Añadir comentarios
    - ❖ Clasificar por criterio propio
    - ❖ Reenviar solicitudes



# Colaborador

Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid  
Portafirmas Electrónico v 1.3.3

Inicio > Firmante > Colaboradores

Hoy es Lunes, 15 de Octubre de 2007 | Ayuda | Cerrar

■ Portafirmas electrónico de: Enrique Pérez Martín

**Colaboradores** Añadir colaborador

**Colaborador \*** Juan Requena López

**Tipos de documento \***  
Todos los tipos

**Restricción de acceso**  
 Seleccionar todos los tipos

**Unidad \***  
Consejería de Presidencia

**Acceso a Bandejas**

Bandeja de Pendientes	<input checked="" type="checkbox"/>
Bandeja de Firmados	<input checked="" type="checkbox"/>
Bandeja de Rechazados	<input checked="" type="checkbox"/>

**Acciones a realizar**

Clasificar por criterio propio	<input checked="" type="checkbox"/>
Modificar valores criterio	<input checked="" type="checkbox"/>
Añadir comentarios	<input checked="" type="checkbox"/>
Enviar SEDO	<input checked="" type="checkbox"/>
Rechazar solicitudes	<input type="checkbox"/>
Descargar solicitudes	<input checked="" type="checkbox"/>
Reenviar solicitudes	<input checked="" type="checkbox"/>
Finalizar solicitudes	<input checked="" type="checkbox"/>

✓ Aceptar   ✗ Cancelar   🧼 Limpiar

**Estado solicitudes**

**Firmante**

- Pendientes(11)
- Firmados(0)
- Rechazados(0)

**Solicitante**

- Pendientes(0)
- Firmados(0)
- Rechazados(0)

(c) ICM-2007

# Colaborador

Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid  
Portafirmas Electrónico v 1.4

Inicio > Colaborador > Pendientes

Hoy es Martes, 16 de Octubre de 2007 | Cerrar

Ayuda

Solicitante

**Colaborador**

- > Bandeja de pendientes
- Bandeja de firmados
- Bandeja de rechazados
- Firma de documentos
- (c) ICM-2007

**Estado solicitudes**

**Solicitante**

- Pendientes(0)
- Firmados(2)
- Rechazados(0)

Portafirmas electrónico de: Juan Requena López

Firmante Activo: Enrique Pérez Martín

Agrupar por: Unidad Administrativa     

**(2) Consejería de Presidencia**

**(0) Unidad Actual** **(2) S.G.T. de Presidencia**

<input type="checkbox"/>	DOCUMENTO	TIPO DOC	SOLICITANTE	UNIDAD	LÍMITE	EMISIÓN			
<input type="checkbox"/>	CM -Ficha_de_PRISMA		Manuel Sánchez Mo...	Registro Internet...	26/10/2007	16/10/2007	✓		
<input type="checkbox"/>	Ficha_aceso_a_ofim...		Manuel Sánchez Mo...	Registro Internet...	26/10/2007	16/10/2007	●		

Ha seleccionado 0 documentos.

Total de registros: 2

Página actual: 1/1

# Archivo

- ❑ Cuando finaliza el proceso de firma, el documento queda almacenado en Archivo Documental.
- ❑ Descarga de documentos firmados.
- ❑ Envío por SEDO.
- ❑ Finalización del proceso de firma.



# Archivo



Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid  
Portafirmas Electrónico v 1.4

Inicio > Solicitante > Enviados Firmados

Hoy es Jueves, 18 de Octubre de 2007 | Cerrar

**Solicitante**

- Bandeja de pendientes
- > Bandeja de firmados
- Bandeja de rechazados

Colaborador

Firma de documentos

(c) ICM-2007

*Estado solicitudes*

**SOLICITANTE**

- Pendientes(0)
- Firmados(2)
- Rechazados(0)

Portafirmas electrónico de: Juan Requena López

Agrupar por: Tipo documento  [Filtrar](#)

[Añadir Entrada](#) [Añadir Circuito](#) [Descargar](#) [Finalizar](#) [SEDO](#)

(2) Otros

<input type="checkbox"/>	DOCUMENTO	EMISIÓN
<input type="checkbox"/>	CM -Ficha de P...	15/10/2007
<input type="checkbox"/>	Ficha acceso a...	15/10/2007

**Descarga de archivo**

¿Desea abrir o guardar este archivo?

 Nombre: Documentos\_PTFR.zip  
Tipo: WinZip File, 62,3 KB  
De: localhost

[Abrir](#) [Guardar](#) [Cancelar](#)

Los archivos procedentes de Internet pueden ser útiles, pero algunos archivos pueden dañar potencialmente su equipo. Si no confía en el origen, no abra ni guarde este archivo. [¿Cuál es el riesgo?](#)

Ha seleccionado 0 documentos.  
Total de registros: 2

Página actual: 1/1

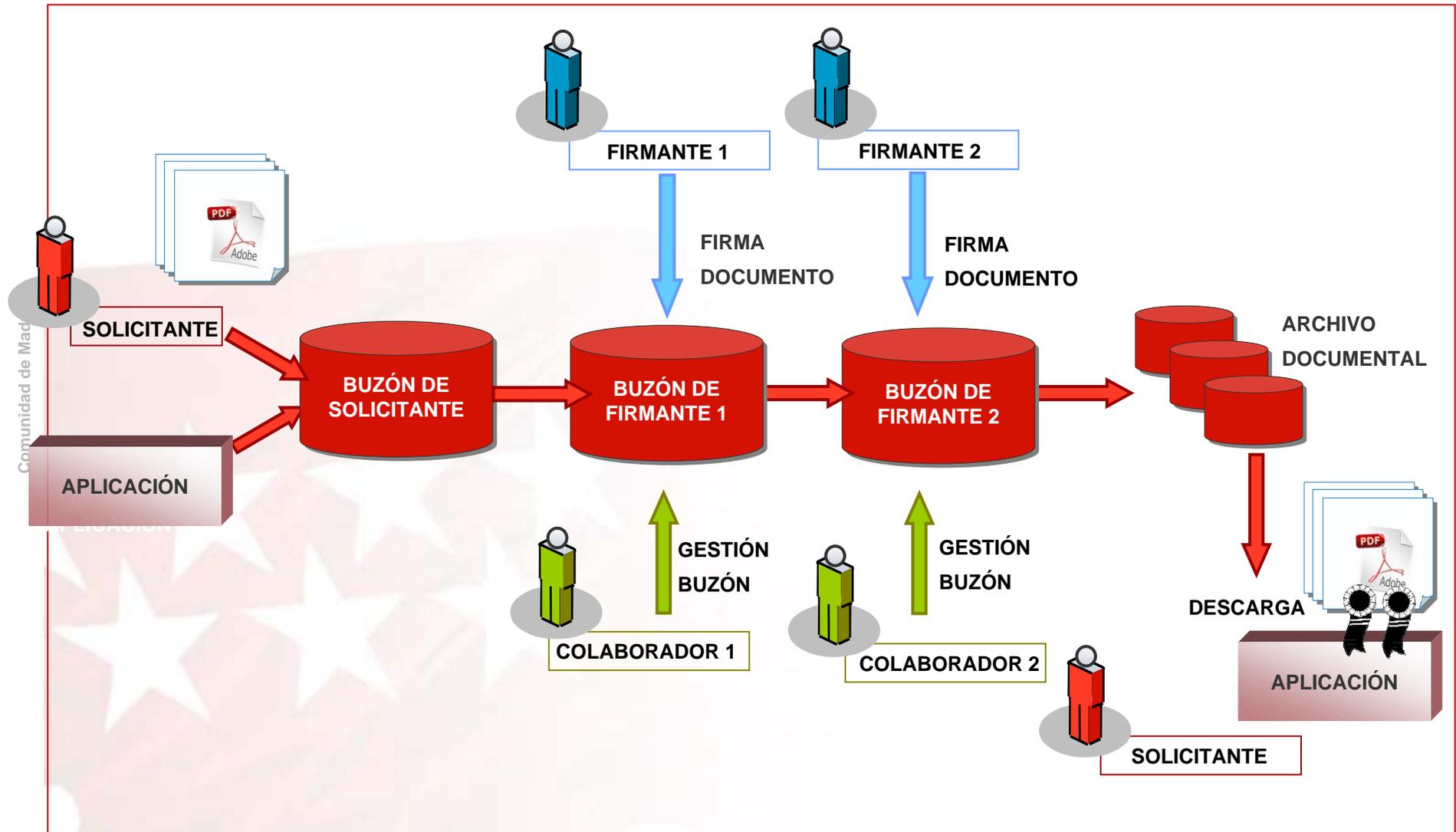
W3C WAI-A WCAG 1.0

MADRID COMUNIDAD DIGITAL

Copyright © Comunidad de Madrid.

Aviso Legal | Privacidad | Contacto | Accesibilidad

# Flujo resumen



# Conclusiones

- ❑ Elemento central para el despliegue de la Administración Electrónica.
- ❑ Permite la gestión de documentos de manera manual.
- ❑ Elemento de enlace con todas las aplicaciones que requieren firma electrónica.
- ❑ Sistema implantado en producción en fase de despliegue. Estimación 500 usuarios en producción a final de año.

