



Tabla de Contenidos

Definiciones y Conceptos en SEDIPUALB@	2
Tabla de Estado de Integraciones AGE.....	3
Arquitectura	4
Sede Electrónica	4
SEGEX (Sistema Electrónico de Gestión de Expedientes Administrativos)	5
SERES (Sistema Electrónico de Registro de Entradas y Salidas)	6
SEFYCU (Sistema Electrónico de Firma y Custodia de Documentos)	6
SEGRA (Sistema Electrónico de Gestión de Resoluciones Administrativas)	7
SEFACE (Sistema Electrónico de Control de Facturas)	7
SECOIN (Sistema Electrónico de Control Interno).....	8
Bus de conexiones para integraciones externas	8



Definiciones y Conceptos en SEDIPUALB@

La plataforma SEDIPUALB@ constituye un entorno de trabajo integrado que permite una tramitación completamente digital de la actividad administrativa que realiza una entidad de ámbito público.

SEDIPUALB@ es una plataforma PÚBLICA que está desarrollada íntegramente por empleados públicos pertenecientes al servicio de Modernización Administrativa y TIC de la Diputación de Albacete (SEMATIC).

SEDIPUALB@ puede utilizarse por cualquier AAPP que lo solicite, de hecho actualmente es usada por [cientos de entidades públicas de toda España](#).

SEDIPUALB@ se articula como un proyecto totalmente sostenible y con un modelo de gobernanza a dos niveles:

- El proyecto dispone de un [modelo de costes](#) (transparente y sin ánimo de lucro) que consiste en repartir los costes generados en el proyecto (personal e infraestructuras), entre todas las entidades que formamos parte del mismo.
- La evolución del sistema de gestión de la siguiente forma:
 - El equipo técnico de Diputación de Albacete (SEMATIC) garantiza la evolución general del sistema garantizando el cumplimiento normativo.
 - A través de la plataforma <https://tu.sedipualba.es> se articula un modelo transparente y democrático para gestionar las propuestas de mejora generadas por las diferentes entidades, así como los trabajos que estamos realizando para mejorar la plataforma.
Las propuestas son apoyadas por las diferentes entidades y se establece un orden (en función de los apoyos obtenidos) que es el que utilizamos a la hora de implementarlas (trabajos) en SEDIPUALB@.

SEDIPUALB@ constituye un sólido sistema de gestión totalmente digital, con diferentes módulos totalmente integrados entre sí para adaptarse a las necesidades de cualquier entidad de ámbito público. Además está alineada con las herramientas proporcionadas por la Administración General del Estado y constituye un “pegamento” esencial para su utilización de una forma cómoda e integrada.

En concreto:

- Identificación a través de mecanismos seguros (certificado digital o CL@VE)
- Notificaciones integradas con NOTIFIC@
- Registro E/S integrado con SIR.
- Módulo de contratación SECA integrado con PLACSP
- Interoperabilidad PID integrada B2B en los propios expedientes
- Generación de expedientes ENI (INSIDE) y envío automatizado a MJU



- Generación de formatos de envío de información Tribunal de Cuentas y Registro Público de Contratos

SEDIPUALB@ incorpora la gestión de múltiples idiomas en la relación con los ciudadanos (Sede Electrónica y Frontend)

SEDIPUALB@ es un sistema completamente abierto y permite su integración con cualquier sistema externo a través de nuestro completo bus de conexión (Web Services disponibles y accesibles->[Manual de Administración SEDIPUALB@](#)).

Tabla de Estado de Integraciones AGE

Producto	Uso	Estado
CL@VE	Identificación de usuarios	PRODUCCIÓN
NOTIFIC@	Notificaciones Administrativas	PRODUCCIÓN
SIR	Intercambio de Registros entre Administraciones	PRODUCCIÓN
@FIRMA	Firma Electrónica de Documentos Integrado con Autofirma en Linux y IOS y con FirmaDipualba (Autofirma Mejorado) en Windows y Android	PRODUCCIÓN
@TS	Sellado de Tiempo Aplicable en documentos y transacciones	PRODUCCIÓN
REA	Registro Electrónico de Apoderamientos Comprobación automática de apoderamientos en identificación y firma	PRODUCCIÓN
INSIDE	Generación de Expedientes ENI-Compatibles MJU-ARCHIVE y otras administraciones	PRODUCCIÓN
PLACSP	Plataforma de Contratación del Sector Público Envío automático de contratos menores Integración de licitaciones	PRODUCCIÓN
ARCHIVE o similar	Integración con herramienta de Gestión de Archivo Generación de paquetes SIP	DESARROLLO
PID	Plataforma de Interoperabilidad (integración en tramitador de expedientes SEGEX) Verificación de Identidad Verificación de Obligaciones Tributarias AEAT Verificación Obligaciones Seguridad Social	PRODUCCIÓN

Todas las integraciones se realizan usando las especificaciones de la AGE



Arquitectura

SEDIPUALB@ está soportado bajo una arquitectura Multi-Tenant (híbrida) que permite una óptima escalabilidad adaptada al modelo de información que manejamos.

SEDIPUALB@ utiliza tecnología .Net + PostgreSQL, incorporando mecanismos de [Sharding](#) para asegurar la escalabilidad del sistema.

SEDIPUALB@ se distribuye como SaaS y actualmente se aloja en dos CPD:

- Diputación de Albacete
- Parque Científico y Tecnológico de Castilla la Mancha

SEDIPUALB@ incorpora un repositorio único de interesados del que se nutren todos los módulos del sistema, para permitir una mayor calidad en la gestión de la información.

Los administradores de la herramienta en los diferentes territorios disponen de un completo Panel de Control, donde pueden realizar todas las tareas necesarias para coordinar el uso del sistema en su entidad.

A continuación se explican los principales módulos de la plataforma:

Sede Electrónica

SEDIPUALB@ incorpora una Sede Electrónica con todos los elementos que exige la normativa actual:

- Carpeta del ciudadano
- Catálogo de trámites
- Calendario administrativo
- Tablón de Anuncios (integrado con las herramientas de gestión documental)
- Información normativa
- Multi-idioma
- Información de certificados digitales admitidos
- Información sobre Portal de Transparencia
- Trámite de quejas y sugerencias
- Validación de documentos a través de CSV

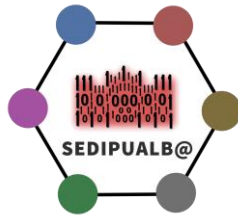
Muchos de los elementos de la Sede Electrónica se configuran a través de nuestro [Panel de Administración](#).



SEGEX (Sistema Electrónico de Gestión de Expedientes Administrativos)

Herramienta que permite la tramitación completa de los expedientes administrativos, integrando al resto de herramientas de la plataforma.

- Elementos básicos de un expediente
 - Carpetas con documentos
 - Un documento puede ser
 - Un fichero cualquiera
 - Un hipervínculo
 - Un documento firmado electrónicamente (SEFYCU)
 - Una resolución administrativa (SEGRA)
 - Interesados del expediente
 - Entradas de registro asociadas al expediente
 - Requerimientos a interesados (SEFYCU)
 - Fiscalización a nivel del expediente
 - Facturas (SEFACE) relacionadas
 - Tasas o Precios públicos incorporados a la entrada de registro que ha generado el expediente (expediente a instancia de parte)
 - Relaciones con otros expedientes
 - Lista de accesos permitidos al expediente (ACL)
 - Historial de acciones llevadas a cabo en el expediente
- Niveles de acceso existentes en un expediente
 - Tramitador: Puede dar acceso a otros al expediente y administrarlo como desee, cambiarlo de estado, renombrarlo, etc.
 - Colaborador: Puede aportar documentación al expediente y visualizar cualquier elemento del mismo
 - Solo lectura: Puede visualizar cualquier elemento del expediente
 - Sólo ciertos documentos: Sólo puede visualizar ciertos documentos del expediente
- Elementos a los que se puede asignar los niveles de acceso anteriores
 - Servicio: Servicio de la estructura organizativa de la entidad o de cualquier entidad SEDIPUALB@
 - Usuario interno: Usuario de la estructura organizativa de la entidad o de cualquier entidad SEDIPUALB@
 - Usuario externo: Usuario externo identificado por una cuenta de correo electrónico (no se puede asignar el rol tramitador)
- Funcionalidades básicas
 - Integrado con catálogo de procedimientos administrativos (cargado en SIA)
 - Permite Clonado de Expedientes para mantener carpetas, accesos y relaciones



- Refleja los accesos a las notificaciones por parte de los ciudadanos a través de SEFYCU y SEGRA
- Permite generación de expediente ENI (a través de suite INSIDE) para envío a otras administraciones, ARCHIVE o Justicia
- Modelo de Información de Contratos (Seca)
 - Permite la gestión de los expedientes de contratación conforma a la actual ley de contratos 9/2018
 - Comprobación de Saldo Contable
 - Comprobación de incumplimiento de límites de fraccionamiento de contratos
 - Comprobación de cumplimiento de Obligaciones Tributarias AEAT y Seguridad Social (Plataforma de Intermediación SCSP)
 - Integrado con el PLACSP
 - Envío automatizado de contratos menores a PLACSP
 - Envío de licitaciones y retorno de la información del adjudicatario a PLACSP, para continuar con la ejecución del contrato en SEGEX
 - Incorpora gestión de pedidos (contrato menor) y certificaciones para permitir la gestión automatizada de las facturas asociadas a través de SEFACE (la factura se incorpora de forma automática al contrato al que pertenece)

SERES (Sistema Electrónico de Registro de Entradas y Salidas)

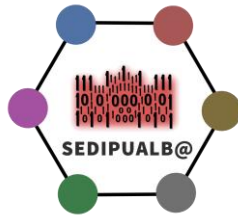
Herramienta que permite la gestión de un sistema de registro único, tanto presencial como electrónico.

- Permite múltiples oficinas
- Incorpora metadato de documentación adaptado al ENI
- Certificado en SIR
- Sistema de accesos basado en roles
- Permite despacho manual o automatizado
- Integrado con trámites de Sede Electrónica
- Incorpora sistema de firma biométrica de solicitudes para la implementación de Oficina de Atención en materia de registro
- Incorpora digitalización certificada de la documentación aportada de forma presencial
- Incorpora módulo de atención a la ciudadanía para la asistencia en trámites utilizando el sistema de firma biométrica de Sedipualb@

SEFYCU (Sistema Electrónico de Firma y Custodia de Documentos)

Herramienta que permite la firma, custodia y notificación de documentos electrónicos.

- Permite firma en cualquier plataforma (Windows, Android, IOS y Linux)



- Integrado con @FIRMA
- Incorpora metadato de documentación adaptado al ENI
- Integra las notificaciones y está conectado a NOTIFIC@ de forma transparente al usuario
- Permite publicaciones en el Tablón de Edictos de la Sede Electrónica
- Permite Notificación por SIR
- Incorpora sistema de firma biométrica de documentos
- Incorpora sistema de firma bajo pseudónimo de documentos (ej. agentes policía local)
- La notificación (en caso de estar definida) se realiza cuando han firmado el documento todos los firmantes.

SEGRA (Sistema Electrónico de Gestión de Resoluciones Administrativas)

Herramienta que permite la gestión de las resoluciones administrativas de órganos unipersonales, gestionando el libro de resoluciones (automáticamente)

- Permite firma en (Windows, Android, IOS y Linux)
- Independencia de la máquina virtual de java
- Integrado con @FIRMA
- Incorpora metadato de documentación adaptado al ENI
- Integra las notificaciones y está conectado a NOTIFIC@ de forma transparente al usuario
- Permite publicaciones en el Tablón de Edictos de la Sede Electrónica
- Permite Notificación por SIR
- Gestión automatizada del libro de resoluciones
- Incorpora fiscalización y control de reparos
- El número de resolución/decreto se incorpora de forma automática cuando firma el Alcalde(sa)/Presidente(a)
- La notificación (en caso de estar definida) se realiza cuando se produce la incorporación al libro de resoluciones/decretos por parte del Secretario de la entidad o de forma automatizada (AAA).

SEFACE (Sistema Electrónico de Control de Facturas)

Herramienta que permite una gestión automatizada de las facturas recibidas, de forma electrónica, integrada con FACE y con el sistema contable¹.

- Recepción de facturas electrónicas desde FACE

¹ Siempre que el sistema contable esté entre los que tenemos integrados.



- Sin movimiento de la factura, solo se cambia su estado electrónicamente hasta que queda conformada y se procede al pago de la misma
- Integrado con Registro de E/S (SERES) para incorporar las facturas presenciales
- Estados de validación gestionados por roles y sincronizados con FACE
- Integrado con el sistema contable
- Integrado con expedientes de contratación Seca para incorporar automáticamente las facturas a los expedientes correspondientes

SECOIN (Sistema Electrónico de Control Interno)

Herramienta para ayudar a la tarea del control interno de una AAPP (RD 424/2017), incluyendo la fiscalización limitada previa, gestión de reparos, gestión de la omisión de fiscalización y la gestión de los informes de control financiero.

Se trata de permitir la elaboración de esas actividades de control y su vinculación a expedientes SEGEX.

- Módulo de Fiscalización Previa de Requisitos Básicos
 - Gestión de áreas/expedientes/actuaciones
 - Gestión de formularios
 - Gestión de fiscalizaciones
 - Gestión de reparos
- Módulo de Fiscalización Plena
 - Gestión de áreas/expedientes/actuaciones
 - Gestión de fiscalizaciones
 - Gestión de reparos
- Módulo de Omisiones de Fiscalización (en desarrollo)

Bus de conexiones para integraciones externas

Para acceder a toda la información sobre nuestro bus de conexión, a través de servicios web y como utilizarlos, consulta nuestro [Manual de Administrador SEDIPUALB@](#)