



*XVII Jornada sobre la Sociedad de la Información  
en la Administración Local Almeriense*



## **Convenio Marco**

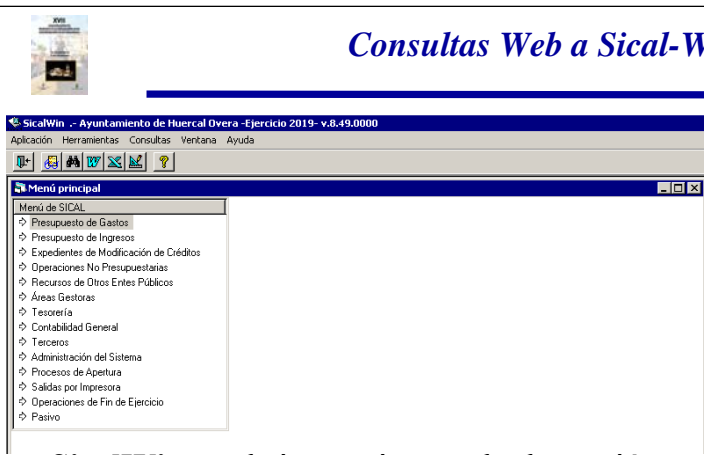
*“Consultas Web a Sical-Win”*

*José Manuel Martínez García*

Turre, 04/12/2019





## Consultas Web a Sical-Win



**Que es Sical-Win?**

**SicalWin** es el sistema integrado de gestión económica, financiera y presupuestaria, especialmente diseñado para la Administración Pública local, independientemente de su tamaño.





## *Consultas Web a Sical-Win*

### **Características**

---

- **Permite la elaboración y ejecución del presupuesto .**
- **Gestiona la tesorería del Ayuntamiento**
- **Modulo de Pasivo para gestión del endeudamiento financiero.**
- **Gestión del IVA**
- **Enlace con Face.**



## ***Consultas Web a Sical-Win*** **Exportación de información**

---

- **Ficheros de rendición de cuentas anuales a la Camara de Cuentas**
- **Suministro de información según la ley de estabilidad.**
- **Obtención de ficheros para la AEAT**



***Consultas Web a Sical-Win***  
**Enlace con otras aplicaciones de la Red Provincial**

---

- Integración con Terceros en una sola tabla.
- Integración con TIFAC (Tramitación Interna de Facturas)
- Enlace con el modulo de Gestión del Patrimonio.



## ***Consultas Web a Sical-Win*** **Otras posibles integraciones y enlaces**

---

- **Conexión con EHALO u otra aplicación de Gestión Tributaria y Recaudación**
- **Conexión con el Servicio Provincial de Gestión Tributaria y Recaudación de Diputación.**
- **Plataforma de contratación.**
- **Etc.....**





## **Consultas Web a Sical-Win**

### **Servicios Web (WS) I**

---

- Todas estas conexiones e integraciones requieren de una programación y un desarrollo informático complejo.
- Sin embargo existen otras necesidades de consulta externa cuyo acceso se encuentra cerrado a los usuarios de Sicalwin.
- Consultas sobre la ejecución presupuestaria para Concejales y Funcionarios en tiempo real.
- Información obligatoria establecida por la ley transparencia (Presupuestos anuales, ejecución, deuda pública, PMP, cuentas anuales, etc.
- Información para el servicio de contratación, Etc.



## **Consultas Web a Sical-Win** **Servicios Web (WS) II**

---

- Para cubrir esas necesidades Diputación a adquirido los Servicios Web de Sical-Win.
- Un servicio Web o “web service” WS es un protocolo estandar de intercomunicación e interoperabilidad entre máquinas conectadas en Red.
- La interacción se basa en el envío de solicitudes y respuestas entre un cliente y un servidor, que incluyen datos.
- El cliente solicita información, enviando a veces datos al servidor para que pueda procesar su solicitud. El servidor genera una respuesta que envía de vuelta al cliente, adjuntando otra serie de datos que forman parte de esa respuesta.





## **Consultas Web a Sical-Win** **Catalogo de Servicios Web Sical-Win**

---

**-Estos WS proporcionan un amplio catalogo de funcionalidades y consultas que a modo de resumen son:**

- CONSULTA Y GENERACION DE OPERACIONES DE INGRESOS, DE GASTOS Y NO PRESUPUESTARIOS.**
- CONSULTA DE PARTIDAS DE GASTOS E INGRESOS**
- CONSULTA DE DATOS E INCORPORACION DE TERCEROS**
- IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS CONTABLES**
- CONSULTA, GENERACION Y MODIFICACION DE FACTURAS**
- CONSULTA DE CUENTAS Y GENERACION DE CUADERNO 34 Y RELACIONES CONTABLES**
- CONSULTAS MODELO 347 Y 190**
- CONSULTA DE PROYECTOS DE GASTO**
- CONSULTA DE ANTICIPOS DE CAJA FIJA Y JUSTIFICACION**
- ETC.**



## **Consultas Web a Sical-Win** **WS implementados por el servicio de informática**

- **Justificantes de Gastos (Facturas).** Se envía el Nif del tercero y devuelve un listado de las facturas registradas (Nombre del tercero, Fecha factura, Fecha registro, Importe, etc. Se puede utilizar para sumar los importes facturados por un proveedor para comprobar los límites del contrato menor en propuestas de gasto (Aplicación propia), etc.
  
- **Datos de terceros.** Se envía el nombre o parte de el y devuelve Nombre, Dirección, Nif, etc. Se puede utilizar para consulta de datos, hacer envío masivo de documentos, etc.
  
- **Operaciones de gastos.** Se envía el Nif del tercero y devuelve todas las operaciones realizadas con el tercero con indicación de la fecha, Fase contable, texto del concepto, importe, etc.  
Se puede utilizar entre otras cosas para la consulta interna, consulta vía web del propio tercero, gestión presupuestaria, etc.

## Consultas Web a Sical-Win WS aplicados por Huerca-Overa

Gestión Área Económica  
 Ficheros Presupuesto E. Pública Contratos Personal Utilidades Normativa Reuniones

Presupuesto de Gastos

Ejercicio: 2019

Programas  Concejalías

Progra...	Descripción	Objetivo	id	Concejalía	Concejal Delegado
0111	Deuda Pública		11	Concejalía de Hacienda y Personal	JUAN GARCIA PARRA
1301	Seguridad y Protección Civil				
1511	Mantenimiento y Conservación				

Partidas de gasto

Ejercicio	Programa	Subconce...	Descripción	Prevision Inicial	ORNAnterior	ORNActual	Estimacion	Presupuesto
2019	0111	31000	Gastos de intereses deuda pública	89.202,24	89.475,43	64.481,00	70.342,51	72.432,96
2019	0111	91300	Amonización de prestamos Deuda Pública	1.123.571,79	997.312,82	809.280,75	882.851,73	1.358.036,45

Detalle partidas de gasto

Ejercicio	Programa	Subconce...	Detalle	Importe	Indice
2019	0111	31000	Gastos e intereses de deuda publica prestamo del ejercicio	10.000,00	1102
2019	0111	31000	Gastos e intereses de deuda publica prestamos concertados	62.432,96	0

Edición detalle de gasto

Indice:  Ejercicio:  Programa:  Subconcepto:

Detalle:  Importe:



## **Consultas Web a Sical-Win** **Resumen Final**

---

- Por tanto los WS es una herramienta muy potente que permite obtener todo tipo de consultas sobre sicalwin en el formato que mas interese e integrarlas en todo tipo de aplicaciones para respuesta a muchas necesidades de información tanto internas como externas
- Además permite generar operaciones y documentos contables externamente desde otras aplicaciones como puede ser los asientos contables que generan las liquidaciones tributarias y la recaudación.
- Así como alimentar de forma automática algunos Items del Portal de Transparencia.



*Consultas Web a Sical-Win*  
**Fin**

---

**FIN DE LA PRESENTACION**

**MUCHAS GRACIAS**

