

A close-up, slightly blurred photograph of a child's hand holding a yellow rectangular block. The hand is positioned over a wooden table surface. In the foreground and background, there are several other colorful blocks (green, white, blue, red) scattered on the table. The overall lighting is warm and soft, creating a gentle, playful atmosphere.

G:Forms

Crear formularios electrónicos es cosa de niñ@s



1 G·FORMS: Diseñador de formularios dinámicos

2 Principales funcionalidades

Ciclo de vida

Gestión de expresiones

Diseñador

Renderizador

3 Opciones de integración

4 Interacciones con sistemas externos

5 Valor diferencial

6 G·FORMS en la Suite G·ONCE

7 Tecnología



G·FORMS

Diseñador de formularios dinámicos



Ampliamente implantado en numerosas organizaciones de distintos ámbitos: Ayuntamientos, CC.AA., AGE, etc.

G·Forms es un diseñador de formularios dinámicos que permite de una manera sencilla y ágil diseñar formularios con un completo sistema de reglas de negocio, para la correcta visualización, validación y relleno de los campos del formulario.

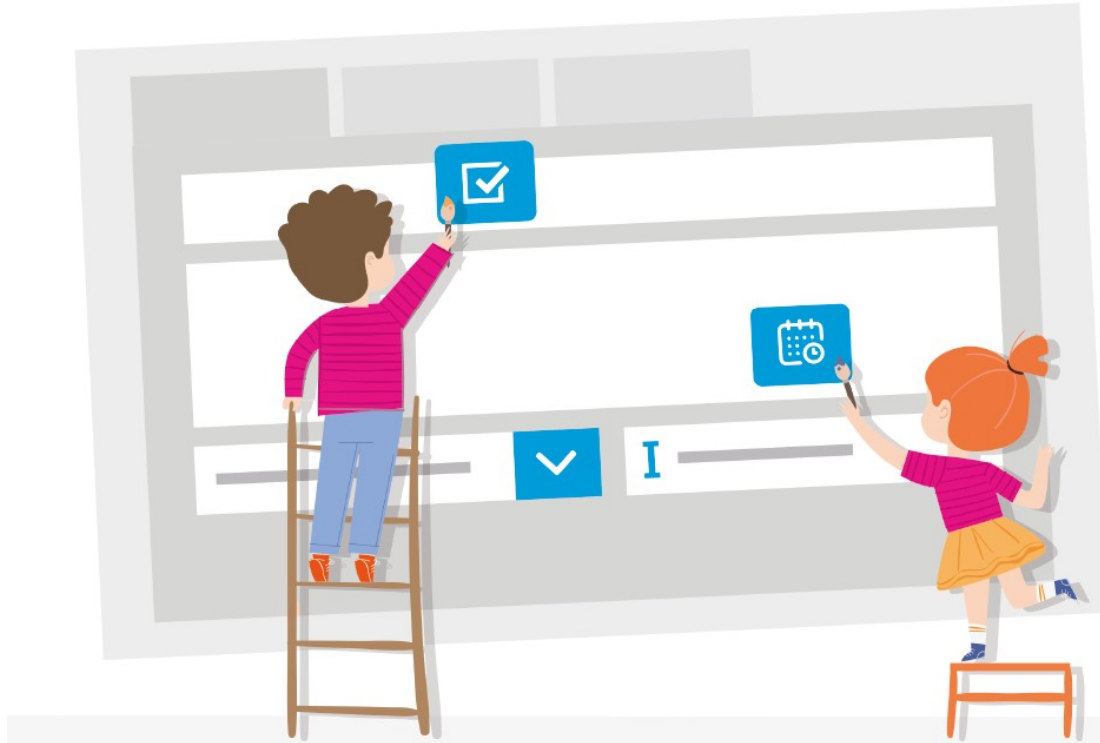
Formularios de múltiples y diferenciados ámbitos: solicitudes de ciudadanos, ofertas de empleo, valoración de competencias, encuestas, gestión interna de expedientes...

Combina una interfaz que permite la **creación visual y sencilla** de formularios dinámicos, combinándola con la **potencia** y extensibilidad de los sistemas expertos.

Gracias a los mecanismos de integración desarrollados en el propio sistema experto, permite el uso de cualquier servicio interno o externo para ser usado durante el proceso de captación de información.

Desde la misma aplicación, y sin la necesidad de ningún tipo de perfil técnico, se pueden realizar **cambios y ajustes** en el proceso de captación de la información de los ciudadanos.

Principales funcionalidades de G·FORMS



Diseño de formularios de forma ágil sin necesidad de conocimientos técnicos



Captura de información guiada a través de expresiones



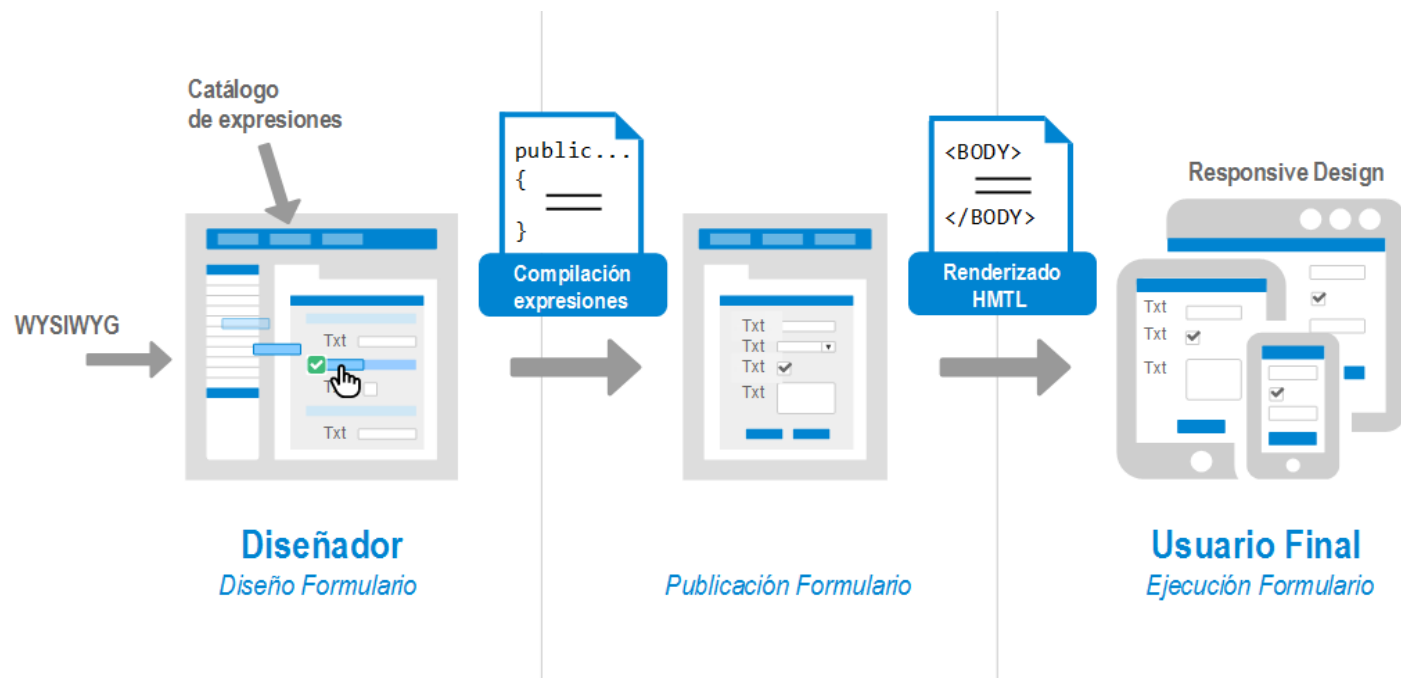
Formularios usables, adaptables e intuitivos



Integración con sistemas externos para la definición de la lógica de negocio

Principales funcionalidades

Ciclo de vida de un formulario



Principales funcionalidades

G·FORMS – Implementación de Productos Propios



GESTIÓN DE EXPRESIONES

- ✓ Permite definir la lógica del formulario (visibilidad, autorelleno, validaciones y opciones de elementos)
- ✓ Disminuye la dependencia entre los formularios y las reglas de negocio
- ✓ Define integraciones con sistemas externos
- ✓ Posibilita la combinación de expresiones



DISEÑADOR

- ✓ Interfaz WYSIWYG
Selección de elementos drag&drop
- ✓ Define la lógica de formulario a través de expresiones
- ✓ Previsualiza el formulario en tiempo de diseño
- ✓ Versiona los formularios
- ✓ Exporta e importa formularios
- ✓ Define plantillas de formularios para su reutilización



RENDERIZADOR

- ✓ Muestra los formularios para que sean utilizados por los usuarios finales.
- ✓ Procesa la definición del formulario diseñado y lo representa visualmente usando la tecnología correspondiente
- ✓ Muestra el formulario, captura los eventos del usuario final, ejecuta la lógica de negocio y actualiza los cambios de nuevo.
- ✓ Persiste la información de forma desnormalizada para facilitar su explotación



CAPA DE SERVICIOS

- ✓ Permite extraer los datos recogidos en los formularios para su posterior explotación.
- ✓ Ofrece una serie de mecanismos para la gestión de los formularios desde sistemas externos.
- ✓ Facilita la ejecución de formularios incorporándolos a sistemas externos de forma transparente para el usuario final.

Principales funcionalidades

G·FORMS – Gestión de expresiones

[Administrar formularios](#)[Catálogo de expresiones](#)[Administrar grupos](#)[Configuración](#)[Castellano](#)[Ayuda](#)[Salir](#)

Catálogo de expresiones

Filtros

Tipo	Seleccione filtro	Tipo retorno	Seleccione filtro	Filtrar
Tipo	Tipo retorno	Texto	Código DRL	Acciones
Expresión	Lógico	(?) o (?)	?b ?b	Editar Borrar
Función	Numérico	Redondea el numero ? a ? decimales	redondeo(?n,?n)	Editar Borrar
Expresión	Lógico	(?) y (?)	?b && ?b	Editar Borrar
Función	Cadena	A la hora ? se le suman ? horas y ? minutos	nuevaHora(?s,?n,?n)	Editar Borrar
Expresión	Numérico	Calcula el resto de ? entre ?	?n % ?n	Editar Borrar
Función	Numérico	Calcula importe ? con porcentaje ?	calculaCantidadXString(?n,?s)	Editar Borrar
Servicio	Lista	Catalogo expresiones por tipo ?	SQLCatalogoExpresiones(?s)	Editar Borrar
Servicio	Cadena	Código NUTS de la provincia ?	SQLCodigoNUTSProvincia(?s)	Editar Borrar
Función	Cadena	Codigo postal del contacto ? ?	obtenerDatoContactoCodigoPostal(?s, ?s)	Editar Borrar
Función	Cadena	Concatena la cadena ? con la cadena ?	concatena(?s,?s)	Editar Borrar

« « 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 » »

[+ Nueva expresión](#)

Principales funcionalidades

G-FORMS – Diseñador

Elementos

Grupos

Outline

Grupo

Nota

Texto

Edición

Lógico

Casilla

Fecha

Hora

Fecha y Hora

Número

Decimal

Tiempo

Desplegable

Selección lógica

Selección con sugerencias

Casillas múltiples

Selección

Tabla de casillas múltiples

Tabla de selección lógica

Tabla de datos

Tabla selección única

Tabla selección múltiple

Registros múltiples

Botón Listado

Tabla de elementos

Administrar formularios

Catálogo de expresiones

Administrar grupos

Configuración

Castellano

?

Ayuda

Salir

Editar formulario AQS_01 (7)

Última versión publicada: 7

Castellano

DATOS PERSONALES Y DE CONTACTO

DATOS ESPECÍFICOS

AVISOS Y NOTIFICACIONES

DATOS DE EXPEDIENTE

REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN (Grupo Enlazado)

¿Documentación correcta?

Si No

Observaciones

DATOS SUBSANACIÓN (Grupo Enlazado)

¿Se solicita subsanación?

Si No

Fecha inicio subsanación

Fecha fin subsanación

Fecha de inicio formateada (Oculta)

Fecha de fin formateada (Oculta)

+ Añadir página

✓ Guardar

Previsualizar

Publicar

Propiedades

Volver

Principales funcionalidades

G·FORMS – Renderizador

DATOS PERSONALES Y DE CONTACTO

DATOS ESPECÍFICOS

AVISOS Y NOTIFICACIONES

DATOS DE EXPEDIENTE

DATOS DE PADRON

RESUMEN PADRÓN

USUARIOS MODIFICADOS

No hay valores disponibles para seleccionar

USUARIOS NO MODIFICADOS

No hay valores disponibles para seleccionar

DIRECCIÓN PADRÓN

Código Vía

Seleccione una opc ▾

Nombre Vía

Número Vía

Letra

Kilómetro

Bloque

Portal

Escalera

Piso

Puerta

HOJA PADRONAL

Distrito

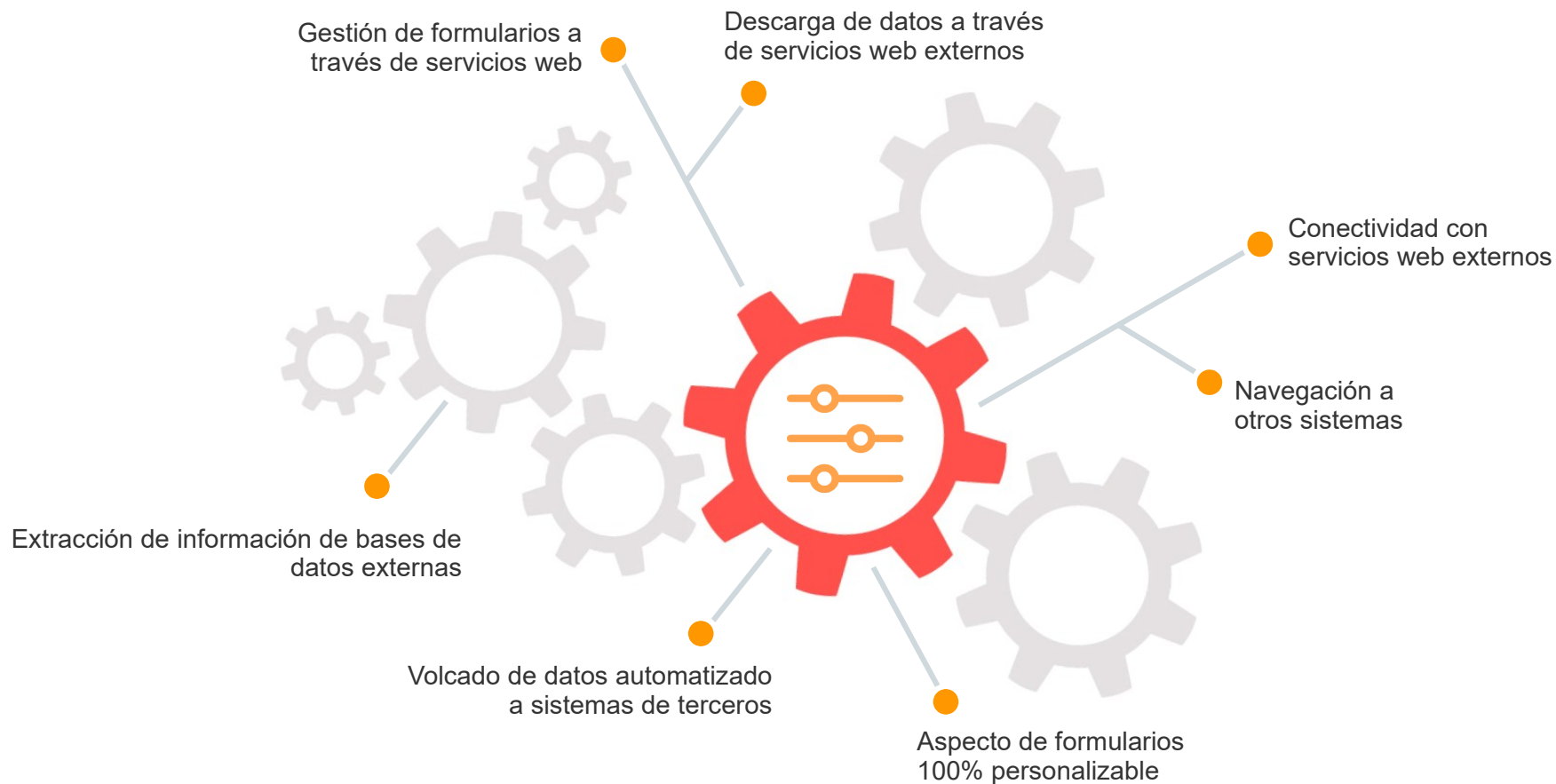
Sección

Número

[◀ Volver](#)[✔ Guardar](#)[📄 Exportar PDF](#)

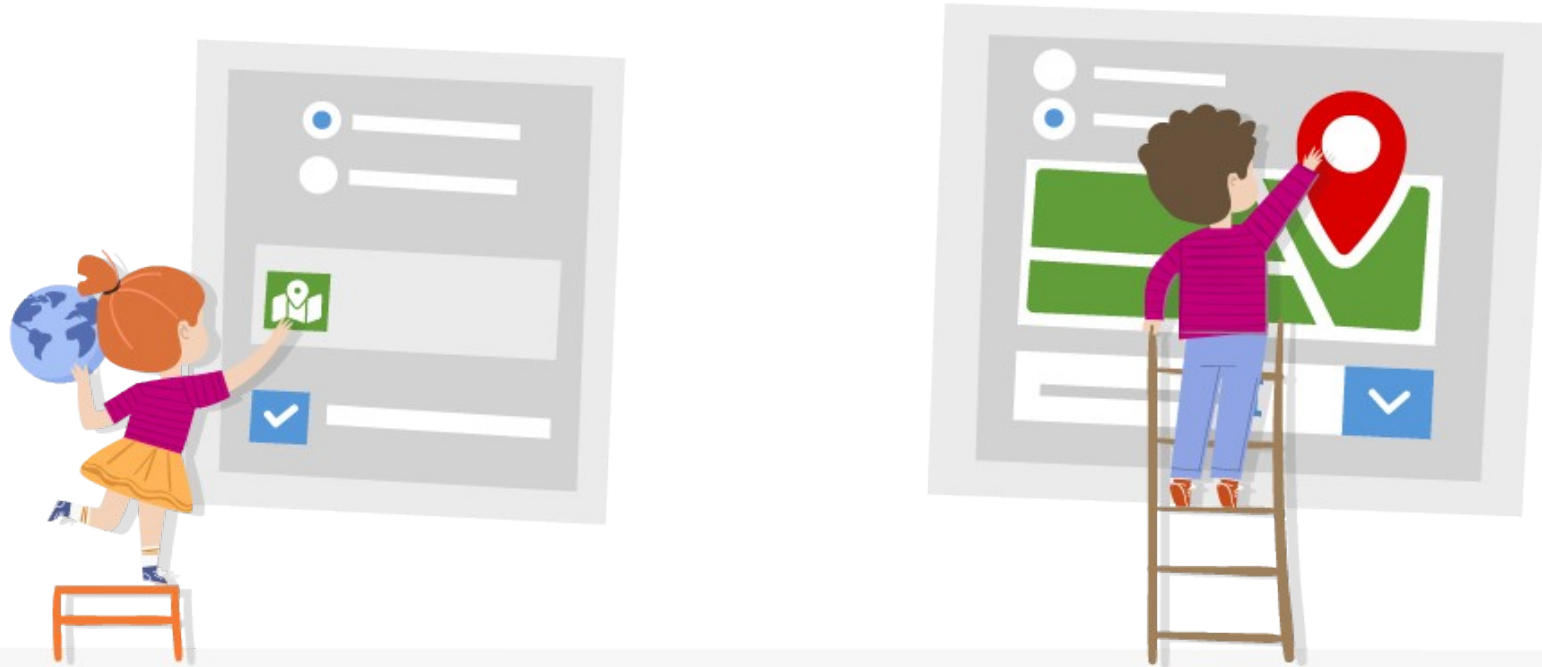
Principales funcionalidades

Opciones de integración



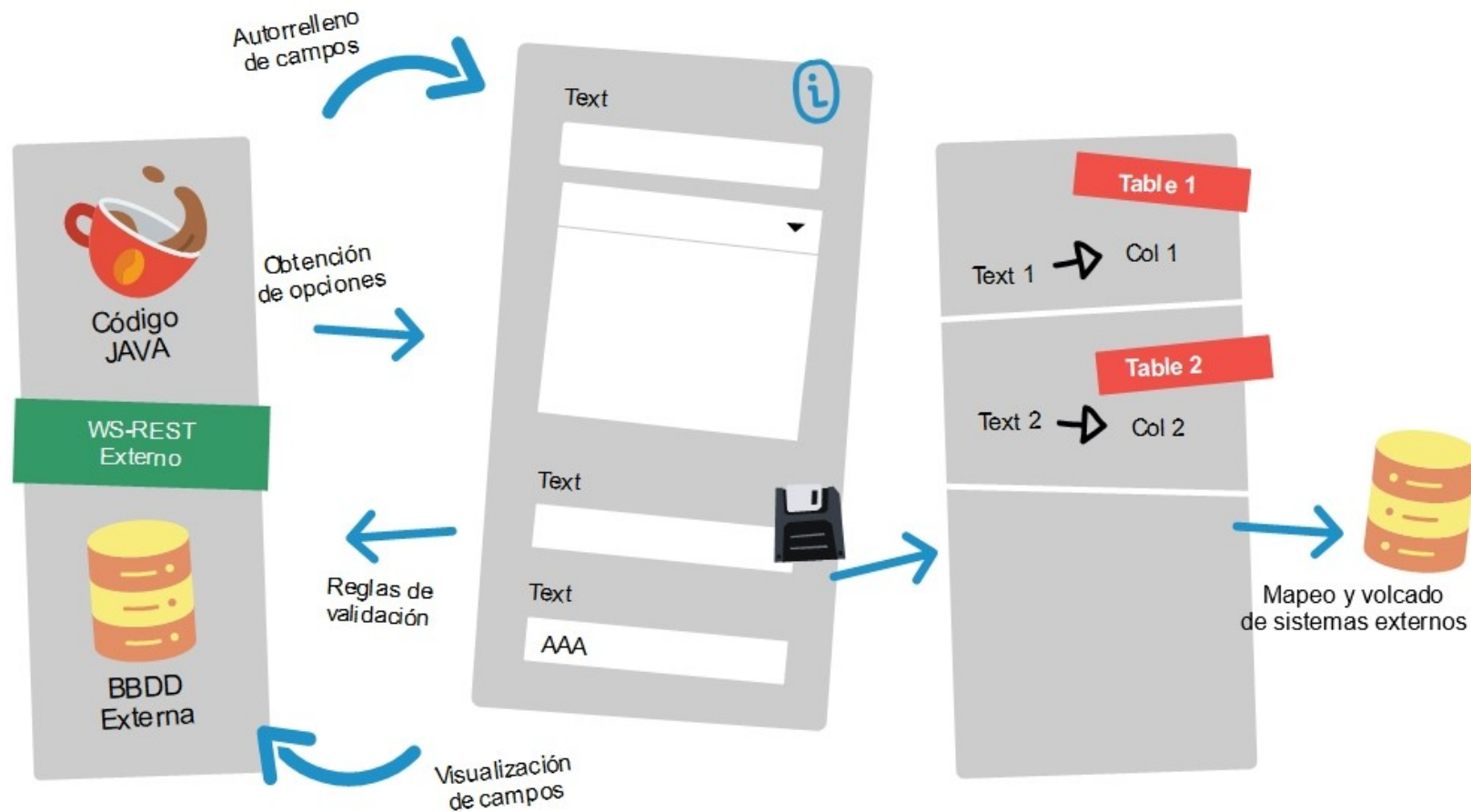
Integración con sistemas de información geográfica

Captura datos espaciales desde tus formularios
a través de un visor geográfico



Desde el diseñador se pueden arrastrar elementos de tipo visor cartográfico indicando las capas a representar para que en el momento de la captura de datos el usuario final pueda indicar un punto, línea, o polígono desde el propio formulario de forma sencilla.

Interacciones de un formulario con sistemas externos



TUS FORMULARIOS INTELIGENTES

Interactuación

Posibilita la interacción con la base de datos de conocimiento (permite tener una serie de requerimientos según el tipo de formulario que se quiera diseñar)

Lógica entre campos

Permite lógica entre campos, sean del tipo que sean: numéricos, texto, lógicos, etc. (El número de locales debe coincidir con el apartado A.4. En caso afirmativo señale el país, etc.)

Obtención de datos

Obtiene los datos necesarios para el formulario aunque no estén dentro de la base de datos (lista de provincias, lista de países, listado de callejero)

Persistencia de datos

Facilita el trasvase automático de la información recogida en los formularios a sistemas de terceros mediante el uso de reglas de volcado de datos

Normalización

Contribuye con la normalización de procesos de captura de datos en las organizaciones, permitiendo la definición de plantillas y bloques reutilizables



G·FORMS en la suite G·ONCE



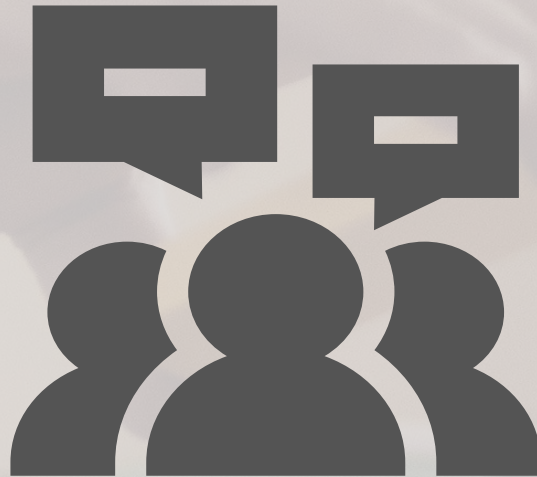
- Aplicación creada 100% por Guadaltel.
- Se engloba dentro de la *suite G·ONCE* (www.gonce.es) pero opera de forma completamente independiente.

Tecnologías



<#FREEMARKER>

Y aún hay más
¿Hablamos?



www.guadaltel.com

