

A close-up photograph of a child's hand holding a yellow rectangular block. The hand is positioned over a wooden table where several other colorful blocks (green, white, blue, red) are scattered. The background is a plain, light-colored wall. The overall scene suggests a child playing with building blocks.

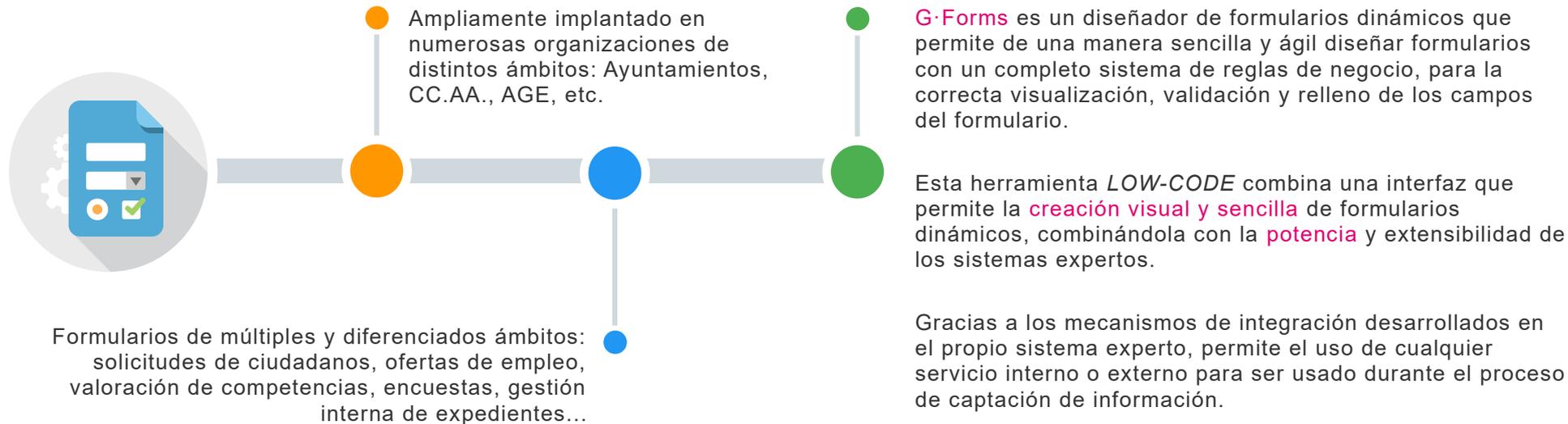
# G:Forms

---

Crear formularios electrónicos es cosa de niñ@s

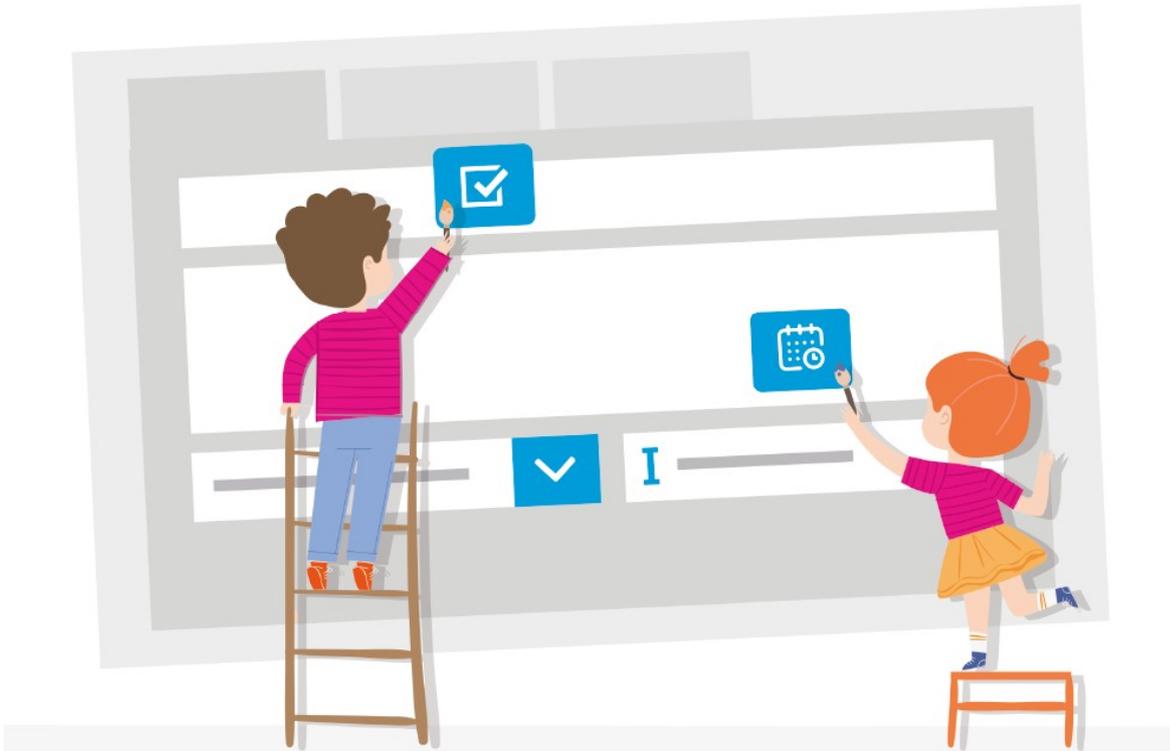
# G·FORMS

## Diseñador de formularios dinámicos



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*



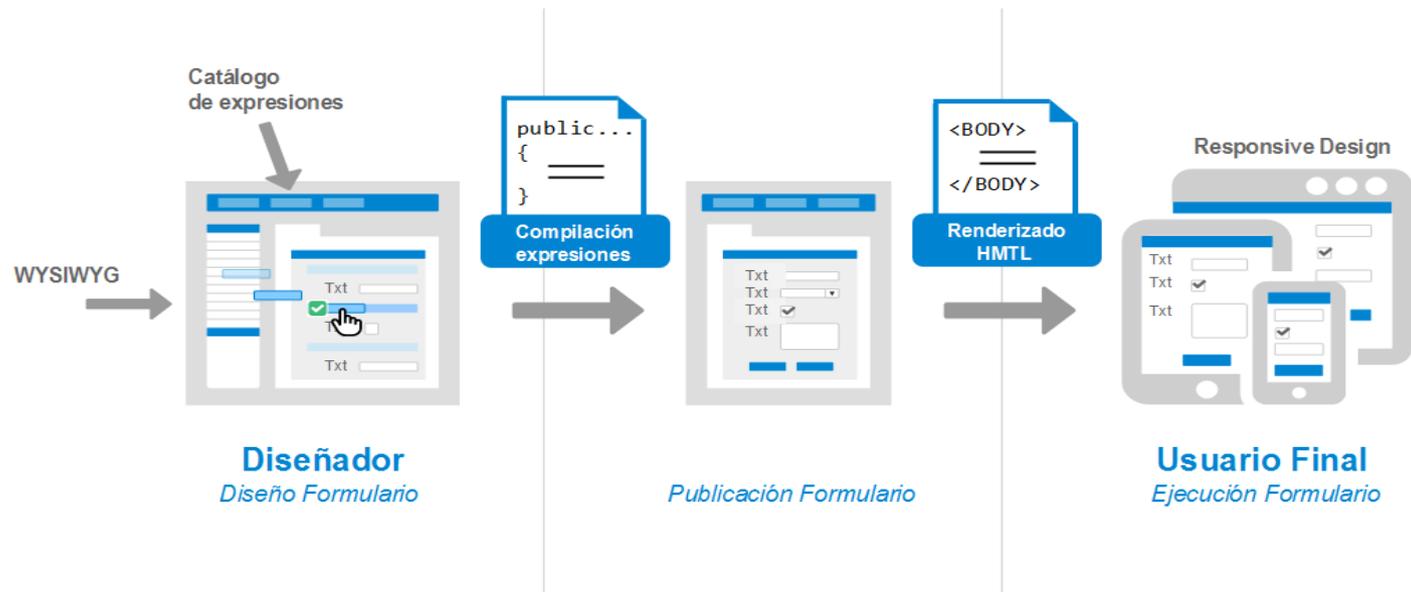
*Integración con sistemas externos para la definición de la lógica de negocio*



*Ofrece mecanismos para la explotación de la información recogida en los formularios*

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

« « 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 » »

[+ Nueva expresión](#)

# Principales funcionalidades

## G-FORMS – Diseñador

Administrador formularios | Catálogo de expresiones | Administrar grupos | Configuración | Castellano | Ayuda | Salir

### Editando formulario AQS\_01 (7) ✓

Última versión publicada: 7

**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 (Oculto)

Fecha de fin formateada (Oculto)

+ 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 Via	<input type="text" value="Seleccione una opc"/>	Nombre Via	<input type="text"/>	Número Via	<input type="text"/>
Letra	<input type="text"/>	Kilómetro	<input type="text"/>	Bloque	<input type="text"/>
Portal	<input type="text"/>	Escalera	<input type="text"/>	Piso	<input type="text"/>
				Puerta	<input type="text"/>

### HOJA PADRONAL

Distrito	<input type="text"/>	Sección	<input type="text"/>	Número	<input type="text"/>
----------	----------------------	---------	----------------------	--------	----------------------

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

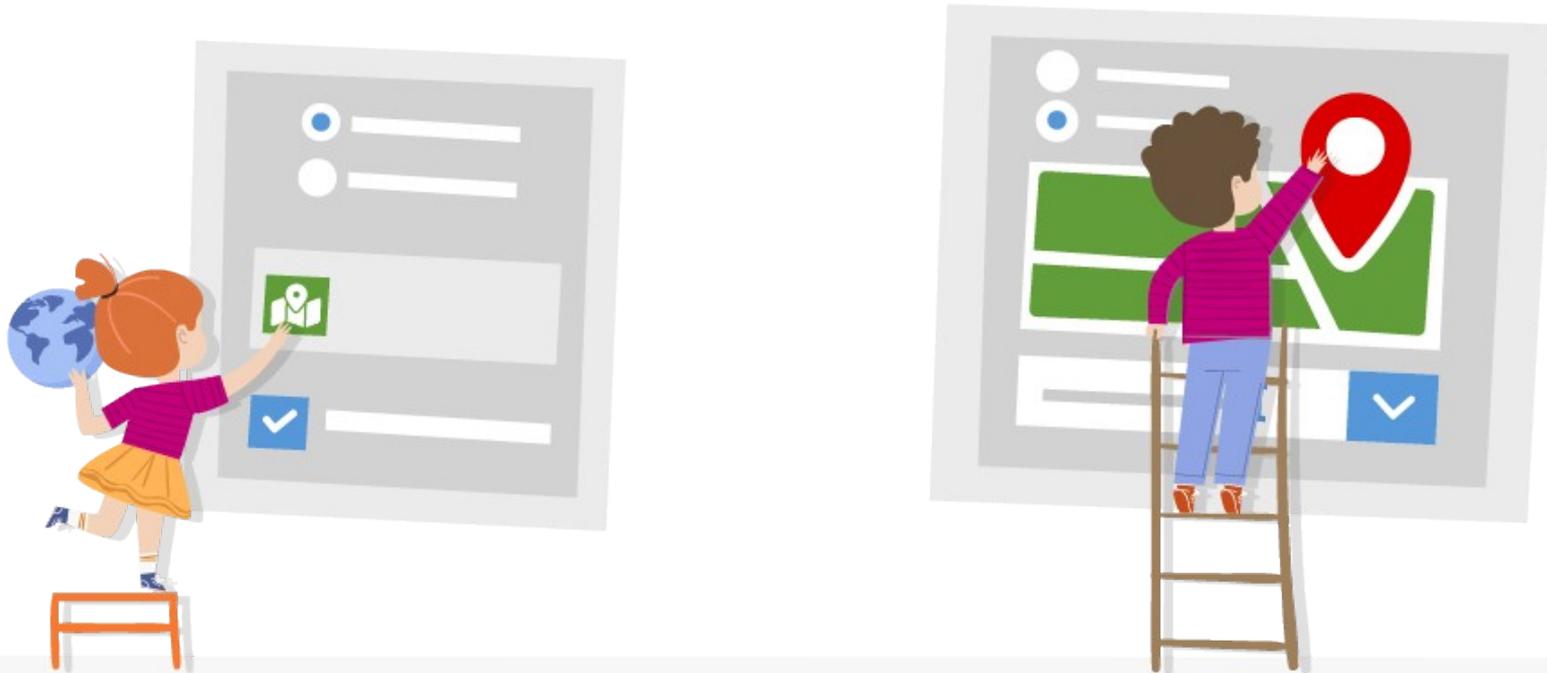
# Principales funcionalidades

## Opciones de integración



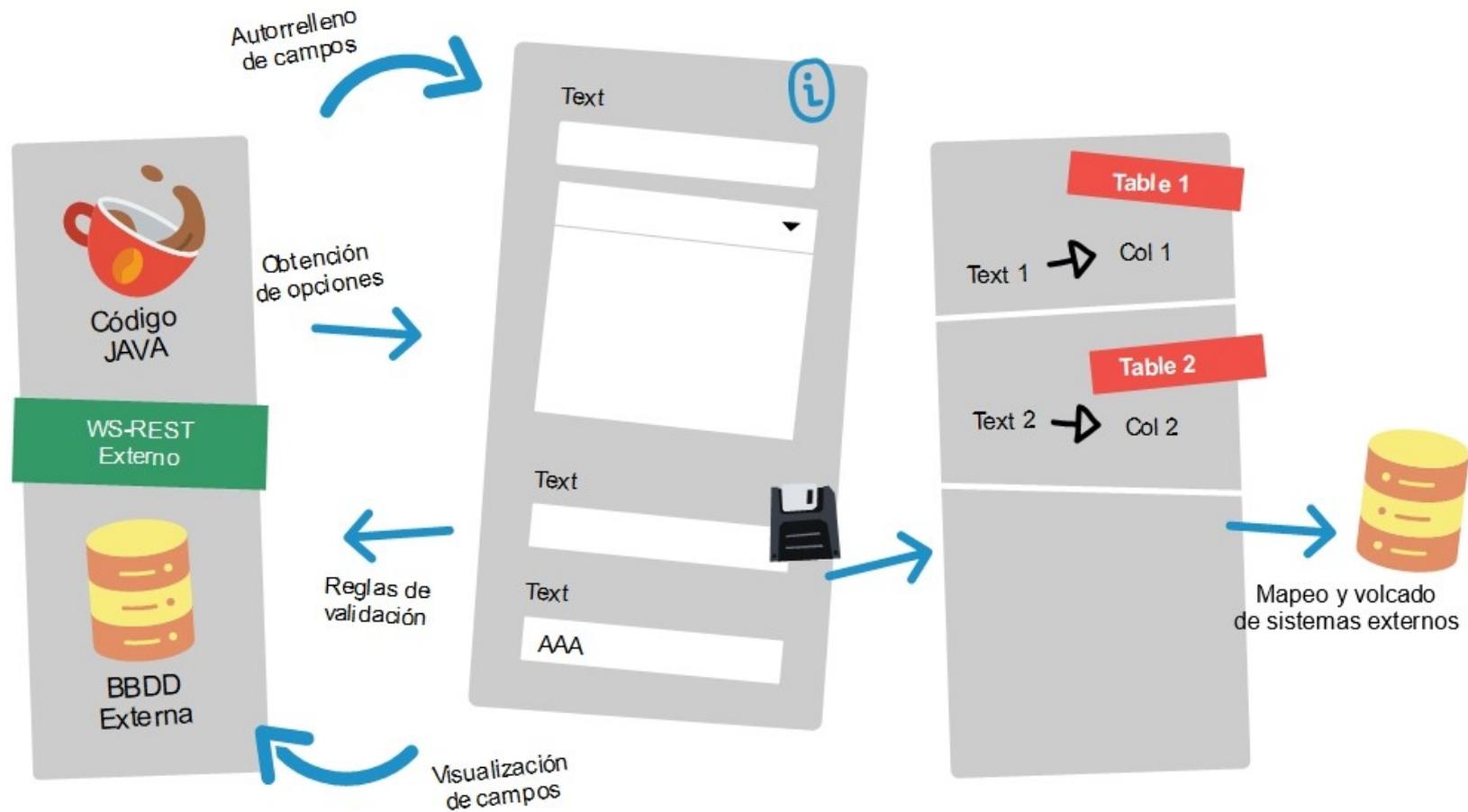
# Integración con sistemas de información geográfica

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.)*

### Interacción con otros sistemas de información

*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

The screenshot displays the G·ONCE portal interface. At the top left is the G·ONCE logo, and at the top right is the Guadaltel logo. The main content is organized into two primary sections: 'Portal del ciudadano' and 'Portal del empleado público'. The 'Portal del ciudadano' section includes tiles for 'SEDE - OFICINA VIRTUAL', 'VERIFIRMA', 'TABLÓN ANUNCIOS WEB', and 'PORTAL DE TRANSPARENCIA'. The 'Portal del empleado público' section includes a 'G·MENÚ' button and tiles for 'G·REGISTRO', 'G·EDE', 'G·TABLÓN', 'G·TM', 'PORTAFIRMAS', 'CUADRO DE MANDOS', 'ADMINISTRACIÓN', and 'G·FORMS'. Each tile features an icon and a brief description of the service. The 'G·FORMS' tile is highlighted with a blue border and a blue icon, indicating its focus in the presentation.

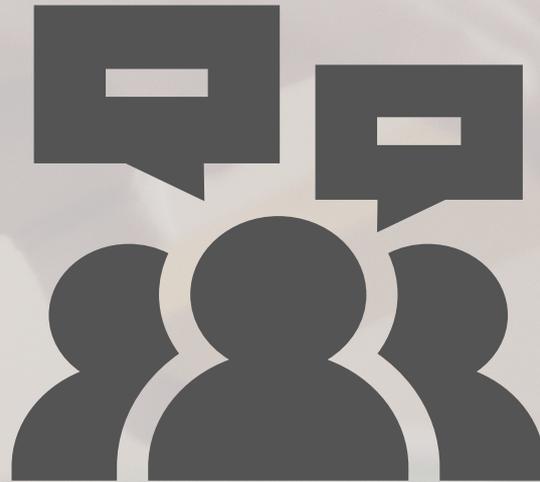
- Aplicación creada 100% por Guadaltel.
- Se engloba dentro de la *suite G-ONCE* ([www.gonce.es](http://www.gonce.es)) pero opera de forma completamente independiente.

## Tecnologías



<#FREEMARKER>

Y aún hay más  
**¿Hablamos?**



[www.guadaltel.com](http://www.guadaltel.com)

