

## Objeto y Oportunidad

El servicio de **Captcha Lógico** es un sistema que ofrece un control de seguridad para poder diferenciar de forma automática a un humano de una máquina, en cualquier proceso de identificación o registro de usuario.

La principal **característica** de este servicio de Captcha, que lo hace diferente a otros servicios, es el uso de preguntas lógicas en el proceso de identificación del usuario, de tal manera que se eliminan los problemas de accesibilidad de cara a los usuarios.

Este servicio está disponible para ser **integrado** en aplicación o portal web de Entidades Locales.

## Características del Captcha Lógico

Los sistemas de **captcha tradicionales** consisten en una serie de caracteres presentados de una forma que los hace difíciles de interpretar, con el objetivo de que una máquina no consiga "leer" su contenido. Este modelo tradicional presenta dos problemas importantes:

- El nivel de efectividad que ofrecen no es elevado a no ser que los caracteres mostrados sean casi ilegibles, lo cual dificulta en exceso su reconocimiento para los humanos.
- Las personas con algún problema visual no podrán resolver el captcha.

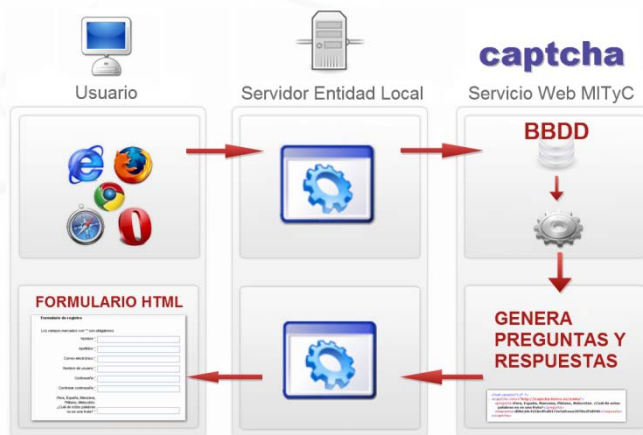
El sistema de **Captcha Lógico** ofrece una solución que aporta seguridad, efectividad y facilidad de resolución, al utilizar un formato de preguntas – respuestas sencillas. Este sistema presenta una serie de beneficios, tanto para los usuarios de los portales como para los desarrolladores:

### • Beneficios para los usuarios:

- Acceso sencillo sin necesidad de interpretar complejas imágenes para resolver el captcha.
- No existen barreras de accesibilidad a la hora de acceder a la información.

### • Beneficios para los desarrolladores:

- Cumplimiento de los estándares de accesibilidad WCAG definidos por el W3C.
- Registro inmediato y posibilidad de configurar y gestionar diferentes entornos o portales web desde la misma cuenta.
- Integración rápida y sencilla en el portal o aplicación web.



## Integración del Captcha lógico

El servicio de Captcha Lógico se puede integrar en cualquier página o portal web, siguiendo unos sencillos pasos. Para simplificar más su integración, se ofrecen ejemplos en distintas tecnologías (Java, PHP).

Su funcionalidad es totalmente independiente de su apariencia, permitiendo adaptarla al estilo del portal en que se va a integrar.

